



FASSADEN  
KATALOG

---

**DEKMETAL**

2023  
04

# INHALT



FIRMENPROFIL UND DIENSTLEISTUNGEN	4	FIRMEN- PROFIL
FASSADENKASSETTEN	18	FASSADEN- KASSETTEN
FASSADENLAMELLEN	32	FASSADEN- LAMELLEN
FASSADENPROFILE	40	FASSADEN- PROFILE
MATERIALIEN UND FARBEN	82	MATERIALIEN UND FARBEN
ATYPISCHE LÖSUNGEN UND MÖGLICHKEITEN	92	ATYPISCHE LÖSUNGEN
ATYPISCHE ANWENDUNGEN	102	ATYPISCHE ANWENDUNGEN
UNTERKONSTRUKTION	118	UNTER- KONSTRUKTION
ZERTIFIKATE	138	ZERTIFIKATE
AUSGEWÄHLTE REFERENZEN	146	REFERENZEN

# FIRMENPROFIL UND DIENSTLEISTUNGEN

**DEKMETAL®**

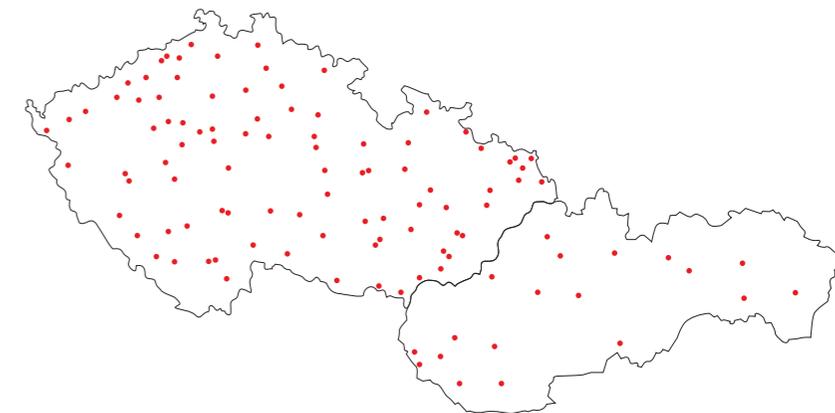
---

DIE GRUPPE DEK	06
FIRMENPROFIL	08
UNSERE MASCHINEN	10
DIENSTLEISTUNGEN	14
VISUALISIERUNG	16



# DIE GRUPPE

## DEK



Die Gruppe DEK ist der grösste Lieferant der Baumaterialien und Dienstleistungen in Tschechien und in der Slowakei, als auch Innovationsleader in Vertrieb von Baumaterialien.

Hinter dem Erfolg steht das Vertrauen von mehr als 240 000 Stammkunden: Fachleute, Baufirmen, Bauherren und Verbraucher.

Der grösste Mitglied der Gruppe DEK ist der Baustoffhandel DEK mit 90 Filialen und 9 Verleihstandorte in Tschechien und 19 Filialen in der Slowakei.

Der Gesamtumsatz der Gruppe DEK beträgt im Jahre 2022 mehr als 1,46 Milliarde EUR.

Derzeit sind in DEK ca. 4 000 Leute beschäftigt.

DEK a.s., Stavebniny DEK a.s., ARGOS ELEKTRO, a.s., BEST a.s., ÚRS CZ a.s., DEKMETAL s.r.o., DEKWOOD s.r.o., Stachema CZ s.r.o. G SERVIS CZ, s.r.o., First information systems, s.r.o., Callida s.r.o., DEKPROJEKT s.r.o.

Stavebniny DEK s.r.o. (SK), First information systems, s.r.o. (SK), ATELIER DEK s.r.o. (SK), DEKPROJEKT SR s.r.o. (SK), DEK stavební SR a.s. (SK), DEKMETAL GmbH (DE)



# PROFIL

## DEKMETAL®

Die DEKMETAL GmbH gehört zur Firmengruppe der DEK a.s., des größten Lieferanten für Baumaterial in Tschechien und der Slowakei. Die erste Gesellschaft der DEK-Gruppe wurde im Jahr 1993 gegründet. Produktionsstart bei Dekmetal war im Jahr 2003.

DEKMETAL ist Hersteller und Lieferant für Fassaden- und Dachsysteme aus Blech. Zu unserem Leistungskatalog gehört auch die Fertigung nach individuellen Kundenwünschen.

Unseren Partnern bieten wir professionelle Entwürfe für funktionale, technisch ausgefeilte und ästhetisch ansprechende Lösungen ganz nach den individuellen Anforderungen von Bauherrn, Architekten und Planern an.

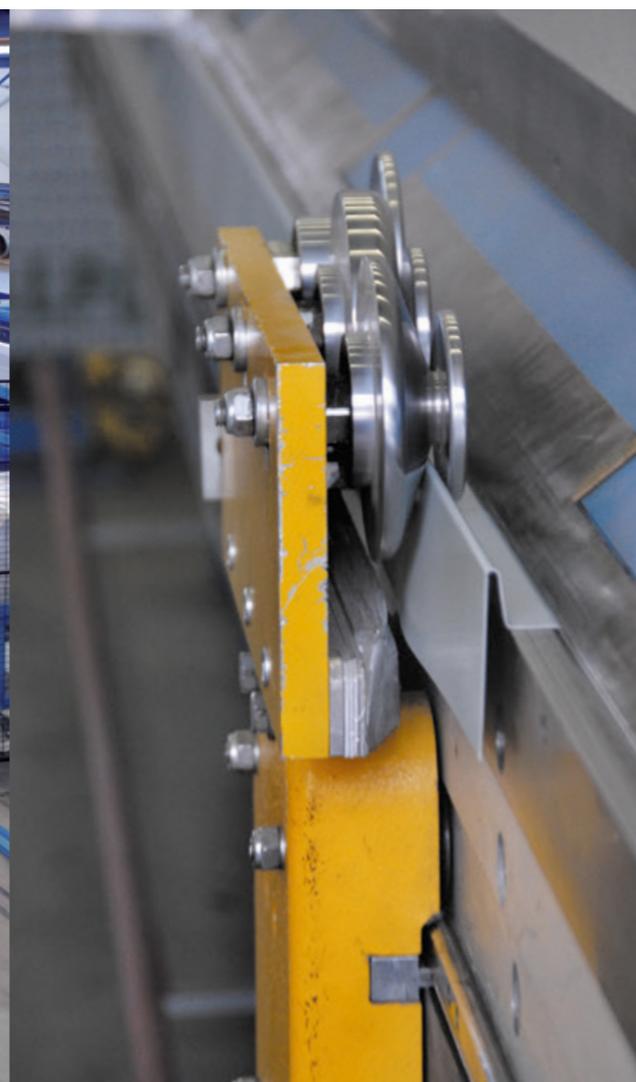


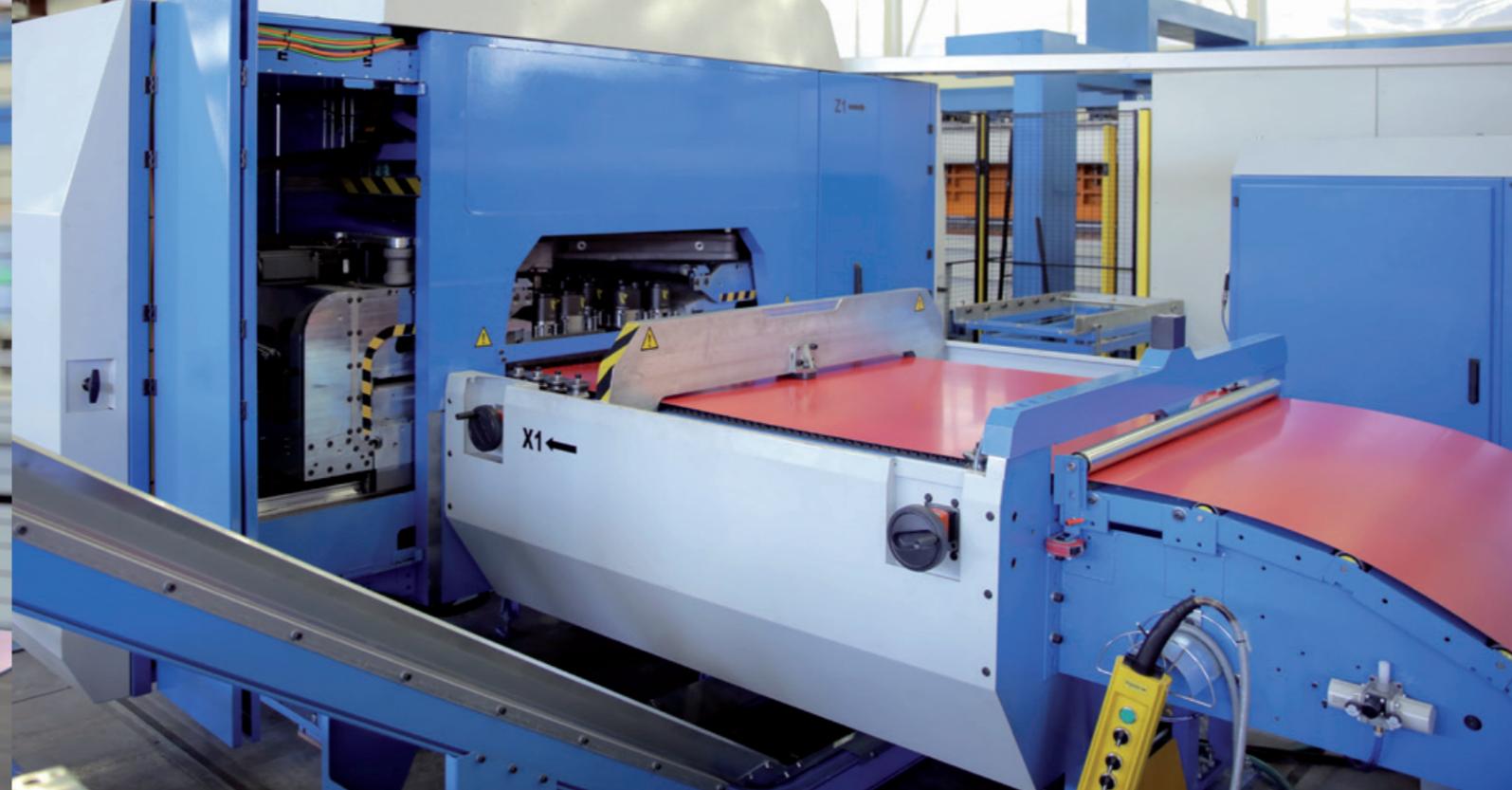
- Mehr als 200 Fassaden jährlich.
- Normalerweise mehr als 3 000 Tonnen diverser Bleche am Lager (lackierte Coils und Platten).
- Gelieferte Fassaden nicht nur in der Tschechischen Republik, sondern auch in Deutschland, Österreich, in der Schweiz, in England, Polen, Belgien, Norwegen oder in Afrika.
- Modernste Maschinen.
- Vetreitung in der Tschechischen Republik, in Deutschland, in der Slowakei und in Belgien (für Benelux).
- Mitglied der Gruppe DEK.

# PROFIL UND LEISTUNGEN

**DEKMETAL**

DEKMETAL - EIN WERK MIT MODERNEN  
TECHNOLGIEN





# PROFIL UND LEISTUNGEN

**DEKMETAL**

Die Firma DEKMETAL verfügt über hochqualifizierte technische Mitarbeiter, die Ihnen beim Erstentwurf Ihrer Fassade helfen, die ausführenden Firmen entsprechend schulen, die Montagedokumentation erstellen, sämtliche Planungsdetails inklusive des Anschlusses des DEKMETAL-Fassadensystems an die umliegende Konstruktion ausarbeiten und zeichnen und sich um das Aufmass kümmern, um die Produktion entsprechend vorbereiten zu können.



## ERSTER ENTWURF DES FASSADENRASTERS

Wenn Sie sich in Bezug auf das richtige Raster Ihrer Fassade nicht sicher sind - unser Verkaufspersonal und unsere Techniker beraten Sie gern. Die optimale Fugenverteilung ist nicht nur wichtig für die ideale kompakte Gestaltung Ihrer Fassade, sondern hilft auch bei der Optimierung der Kosten für die Sichtelemente.

## VERLEGEPLAN

Nach der Entscheidung über das optimale Raster muss der Verlegeplan für die Fassade vorbereitet werden, damit alle Sichtelemente an den richtigen Platz kommen. Um Fehler bei der Montage weitgehend zu vermeiden, muss bereits bei der Produktion jedes Sichtelement gemäss dem Verlegeplan mit einer genauen Beschreibung versehen werden. Der Montagefirma wird eine komplette Dokumentation mit allen notwendigen Angaben zur Verfügung gestellt.

## PLANUNGSDETAILS

Alle Planungsdetails wie beispielsweise Details zum Anlegen der Fassade, zu den Fenstereinfassungen, Attikaelementen, zur Anbindung an weitere Konstruktionen u. ä. können auf [www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de) heruntergeladen werden. Diese Details werden von DEKMETAL laufend aktualisiert, ergänzt und gegebenenfalls direkt an das konkrete Bauwerk angepasst.

## AUFMASS

Da DEKMETAL-Fassadensysteme massgeschneidert für jedes Bauvorhaben produziert und geliefert werden, sind ein präzises Aufmass und die genaue Überprüfung aller verwendeten Details notwendig. Unsere Techniker verfügen über langjährige Erfahrungen und erstellen Ihnen ein genaues Aufmass für Ihr Bauvorhaben. Das erleichtert und beschleunigt die Montage durch das ausführende Unternehmen und minimiert so die mit einer erneuten Herstellung von Elementen direkt im Produktionswerk verbundenen Fehler.

## DOKUMENTE ONLINE

Alle benötigten Dokumente, von der Konformitätserklärung für die einzelnen Produkte über bauliche Details bis hin zu Montageanleitungen, stehen auf [www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de) zum Herunterladen frei zur Verfügung.

## MONTAGE

Die Firma DEKMETAL ist eine Handels- und Produktionsgesellschaft, die Montage der Fassaden bieten wir nicht an. Wir arbeiten allerdings mit vielen Montageunternehmen zusammen, führen mit diesen regelmässige Schulungen durch und kümmern uns um die fachliche Beratung. Wir empfehlen Ihnen gern eine geeignete Montagefirma. Auch für neue Montageunternehmen führen wir vor jeder Ausführung einer neuen Fassade eine entsprechende Schulung durch.

## TRANSPORT

Zum Lieferumfang des Fassadensystems gehört auch die Sicherstellung des Transports aus dem Produktionswerk in Dřísy direkt auf die Baustelle.

## PREISE FÜR DIENSTLEISTUNGEN

Erstberatung und Vorschlag der für Ihre Fassade geeigneten Konstruktion und Sichtelemente	kostenlos
Montagedokumentation (Verlegeplan für Unterkonstruktion und Sichtelemente, technische Details nach Mass)	3-5% vom Werkpreis je nach Kompliziertheit des Projekts
Aufmessen der Fassade zur Vorbereitung der Produktionsunterlagen	350-800 EUR je nach Komplexität des Projektes und Anzahl der Techniker-Besuche
Baudetails, Montageanleitungen und Zertifikate	kostenlos verfügbar unter <a href="http://www.dekmetal.de">www.dekmetal.de</a>
Einschulung der Realisierungsfirma	im Preis des Projektes inbegriffen
Transport	Preis je nach Bauort und Projekt-Umfang (EXW Dřísy)

# VISUALISIERUNG

VISUALISIERUNG FÜR RENOVIERUNGEN

Möchten Sie eine Vorstellung davon bekommen, wie Ihr Gebäude mit einer neuen DEKMETAL-Fassade aussehen wird? Dann nehmen Sie Kontakt zu uns auf und wir erstellen für Sie eine einfache computergestützte Visualisierung.

Mit dieser Visualisierung erhalten Sie eine genaue Vorstellung davon, wie Ihr Objekt nach der Renovierung aussehen wird, und können die am besten geeignete farbliche Ausführung passend zu den Abmessungen (dem Format) der verwendeten Sichtelemente auswählen.



# FASSADENKASSETTEN

## DEKCASSETTE®

---

DEKCASSETTE IDEAL	20
DEKCASSETTE STANDARD	24
DEKCASSETTE LE	28





# IDEAL

FÜR IDEALE FASSADE



DEKCASSETTE® IDEAL ist das neueste Erzeugnis der Produktreihe DEKMETAL DEKCASSETTE®.

Die IDEAL-Kassette ist das Ergebnis mehrjähriger Entwicklungsarbeit und Erprobung. Eingeflossen in das Produkt sind die Erfahrungen, die wir über die Jahre bei der Realisierung unserer Projekte erworben haben. Die Kassette verfügt über eine neue Nut-und-Feder-Verbindung und eine höhere räumliche Steifigkeit.

Hergestellt werden können die Kassetten bis zu einer Länge von 6 Metern in vielen verschiedenen Materialien und Farbkombinationen.

EINZIGARTIGES DESIGN MIT GLATTER FUGE

Die IDEAL-Kassette verfügt über eine glatte Fuge ohne sichtbare Schrauben, die Breite der Fuge selbst ist einstellbar.

VARIABILITÄT

Die gesamte Produktreihe DEKCASSETTE® einschließlich der IDEAL-Kassette bietet eine große Auswahl an Materialien und Farben, die auch miteinander kombiniert werden können.

OPTIMALE VERBINDUNG

Die neue Nut-und-Feder-Verbindung verleiht der IDEAL-Kassette eine höhere räumliche Steifigkeit und ein elegantes Aussehen. Außerdem gewährleistet er, dass Wasser schnell abgeleitet wird.

## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKCASSETTE IDEAL  
[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcasquette-ideal](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcasquette-ideal)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

### SYSTEMELEMENTE:

Fassadenkassette DEKCASSETTE IDEAL

Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A (DKM1B<sup>1)</sup>) oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A

Spenglerelemente (Fensterbank, Leibung, Sturz usw.)

Perforierungen der Kassettenfläche<sup>2)</sup> (wählbar gegen Aufzahlung)

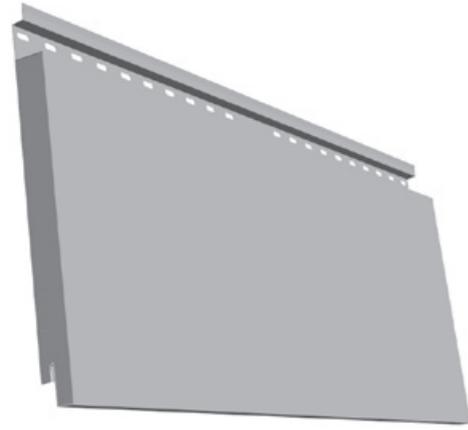
Atypische Kassettenformen (wählbar gegen Aufzahlung)

<sup>1)</sup> DKM1B ist nur für eine vertikale Verlegung der Kassetten bestimmt

<sup>2)</sup> bis zu Längen der Kassetten 1950 mm



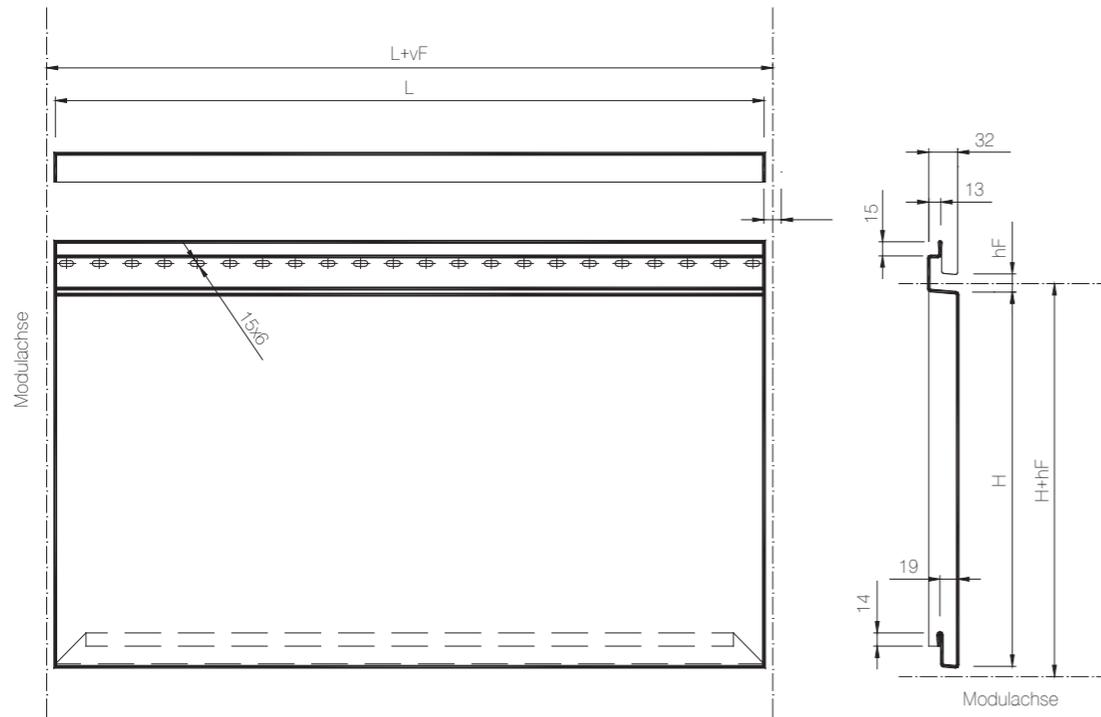
DEKCASSETTE IDEAL



ABMESSUNGEN DER KASSETTEN (mm)	
Baulänge (L) ohne Schattenfuge	150–6 000
Bauhöhe (H) ohne Schattenfuge	100–650 (800*)
Baulänge (LF) mit Schattenfuge	L + vF
Bauhöhe (HF) mit Schattenfuge	H + hF
Tiefe	32
horizontale Fuge (hF)	5–35
vertikale Fuge (vF)	5–50
Blechdicke	0,75* / 1,00 / 1,20*

\* Produktion der Kassetten mit einer Höhe 650-800 mm und einer Blechdicke 0,75 mm und 1,20 mm nach Absprache

Die Produktionstoleranzen der Abmessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.





# STANDARD

FÜR INDUSTRIELLES DESIGN

DEKCASSETTE STANDARD ist eine Variante der Produktlinie DEKMETAL DEKCASSETTE zur Gestaltung origineller Fassaden im funktionalistischen Stil.

Als einziges Modell dieser Produktgruppe hat die Kassette eine feste Fugenbreite und lässt die Befestigungselemente erkennen. Die Größe der Kassetten kann jedoch ganz nach den Wünschen von Architekt oder Bauherrn angepasst werden.

**INDUSTRIELLES DESIGN**  
Dank den sichtbaren Verbindungselementen hat die Fassade aus Kassetten STANDARD ein einfaches industrielles Aussehen.

**EINFACHE DEMONTAGE**  
Kassetten DEKCASSETTE® STANDARD können überall auf der Fassadenfläche demontiert werden.

**VIELE MÖGLICHKEITEN**  
Genauso wie alle Produkte der Reihe DEKCASSETTE wird auch die Kassette STANDARD in vielen Material- und Farbvarianten geliefert.



## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKCASSETTE STANDARD  
[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcassette-standard](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcassette-standard)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

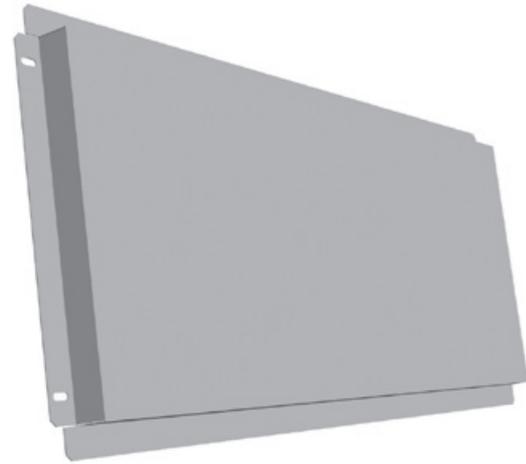
### SYSTEMELEMENTE:

- Fassadenkassette DEKCASSETTE STANDARD
- Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A (DKM1B<sup>1)</sup>) oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A
- Spenglerelemente (Fensterbank, Leibung, Sturz usw.)
- Bogenflächen (wählbar gegen Aufzahlung)
- Perforierungen der Kassettenfläche<sup>2)</sup> (wählbar gegen Aufzahlung)
- Atypische Kassettenformen (wählbar gegen Aufzahlung)

<sup>1)</sup> DKM1B ist nur für eine vertikale Verlegung der Kassetten bestimmt

<sup>2)</sup> bis zu Längen der Kassetten 1950 mm

## DEKCASSETTE STANDARD



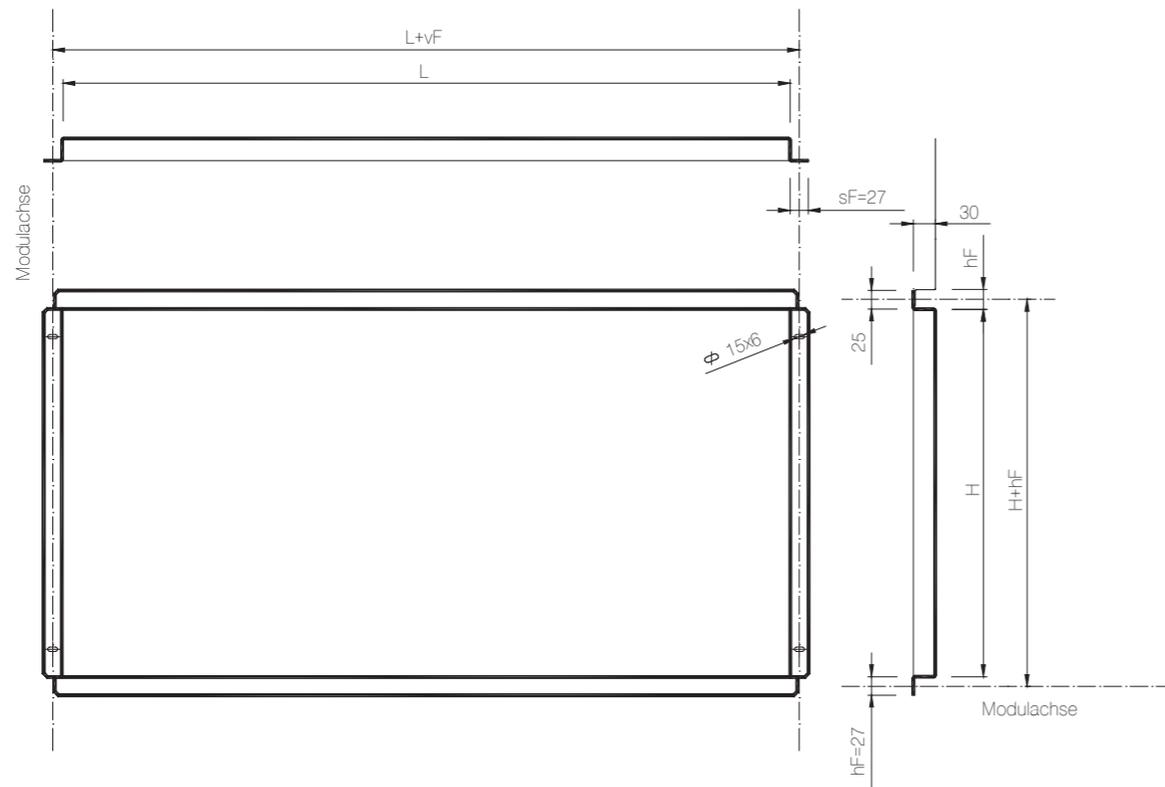
### ABMESSUNGEN DER KASSETTEN (mm)

Baulänge (L) ohne Schattenfuge	150–6 000
Bauhöhe (H) ohne Schattenfuge	100–500 (800*)
Baulänge (LF) mit Schattenfuge	L + vF
Bauhöhe (HF) mit Schattenfuge	H + hF
Tiefe	30
horizontale Fuge (hF)	27
vertikale Fuge (sF)	27
Blechdicke	0,75* / 1,00 / 1,20*

\*Produktion der Kassetten mit einer Höhe 500-800 mm und einer Blechdicke 0,75 mm und 1,20 mm nach Absprache



Die Produktionstoleranzen der Abmessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.





# LE

FÜR KLASSISCHES AUSSEHEN

Bei der Fassadenkassette DEKCASSETTE® LE handelt es sich um ein rechteckiges Element mit Nut-und-Feder-Verbindung. Die Kassette wird mit Schrauben an der Unterkonstruktion befestigt, indem ihre untere Kante in die bereits befestigte Kassette eingesteckt und an der oberen Kante festgeschraubt wird. Die Befestigungselemente sind verdeckt. Die Fugen zwischen den Kassetten sind im Bereich 5 - 50 mm frei wählbar. Beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

**BELIEBTE WAHL**  
Bis vor kurzem eine der beliebtesten Bekleidungen für die hinterlüfteten Fassaden DEMKETAL.

**KLASSISCHE FUGE**  
Elegantes Design der sauberen geraden Fugen ohne sichtbare Verbindungselemente.

**VARIABILITÄT**  
Verschiedene Farben, Materialien und Größen der Kassetten und Fugen sind bei allen Modellen der Reihe DEKCASSETTE erhältlich.

## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKCASSETTE LE  
[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcasette-le](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekcasette-le)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

### SYSTEMELEMENTE:

Fassadenkassette DEKCASSETTE LE

Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A (DKM1B<sup>1)</sup>) oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A

Spenglerelemente (Fensterbank, Leibung, Sturz usw.)

Bogenflächen (wählbar gegen Aufzahlung)

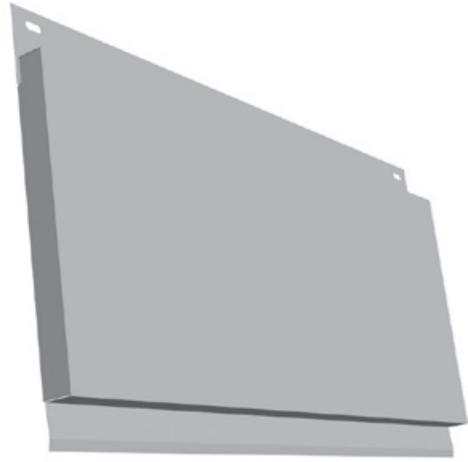
Perforierungen der Kassettenfläche<sup>2)</sup> (wählbar gegen Aufzahlung)

Atypische Kassettenformen (wählbar gegen Aufzahlung)

<sup>1)</sup> DKM1B ist nur für eine vertikale Verlegung der Kassetten bestimmt

<sup>2)</sup> bis zu Längen der Kassetten 1950 mm

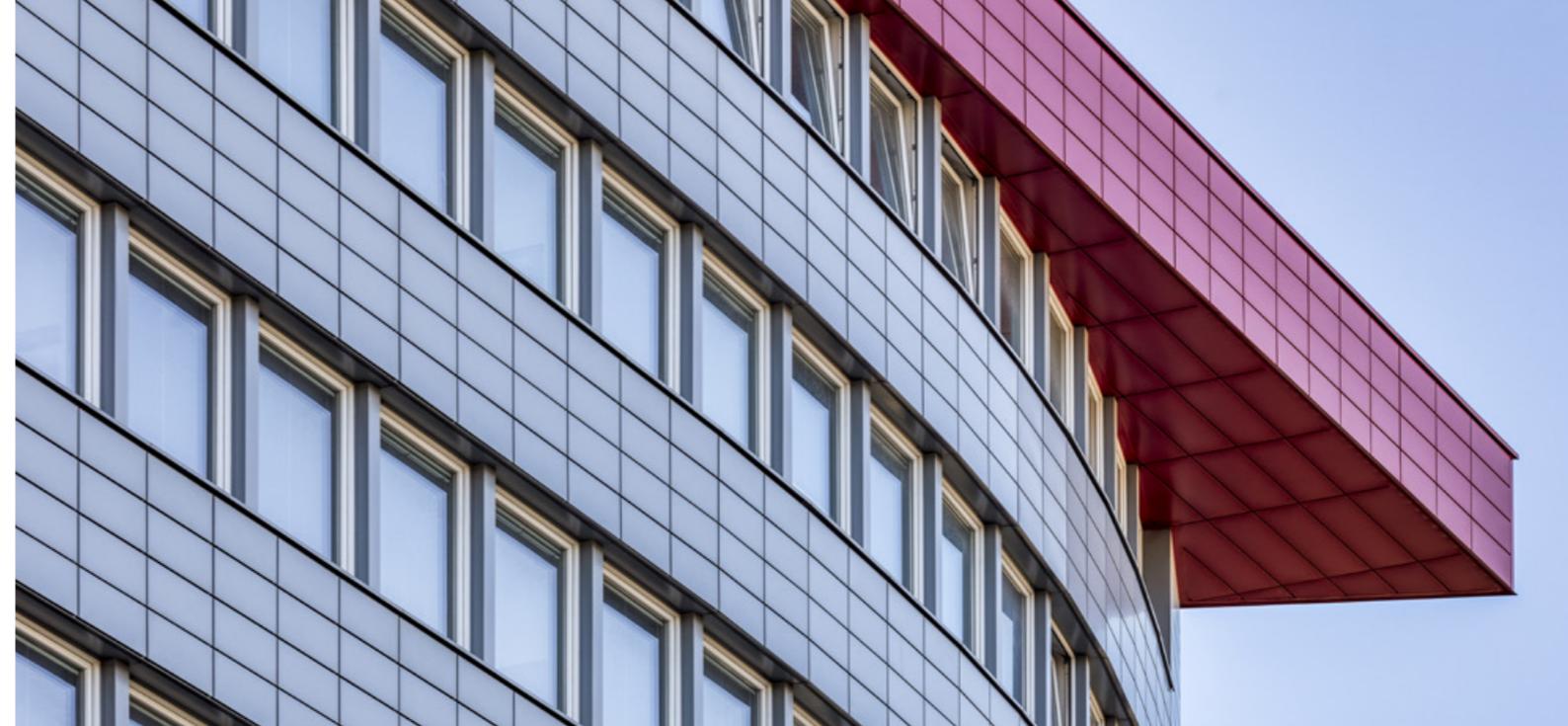
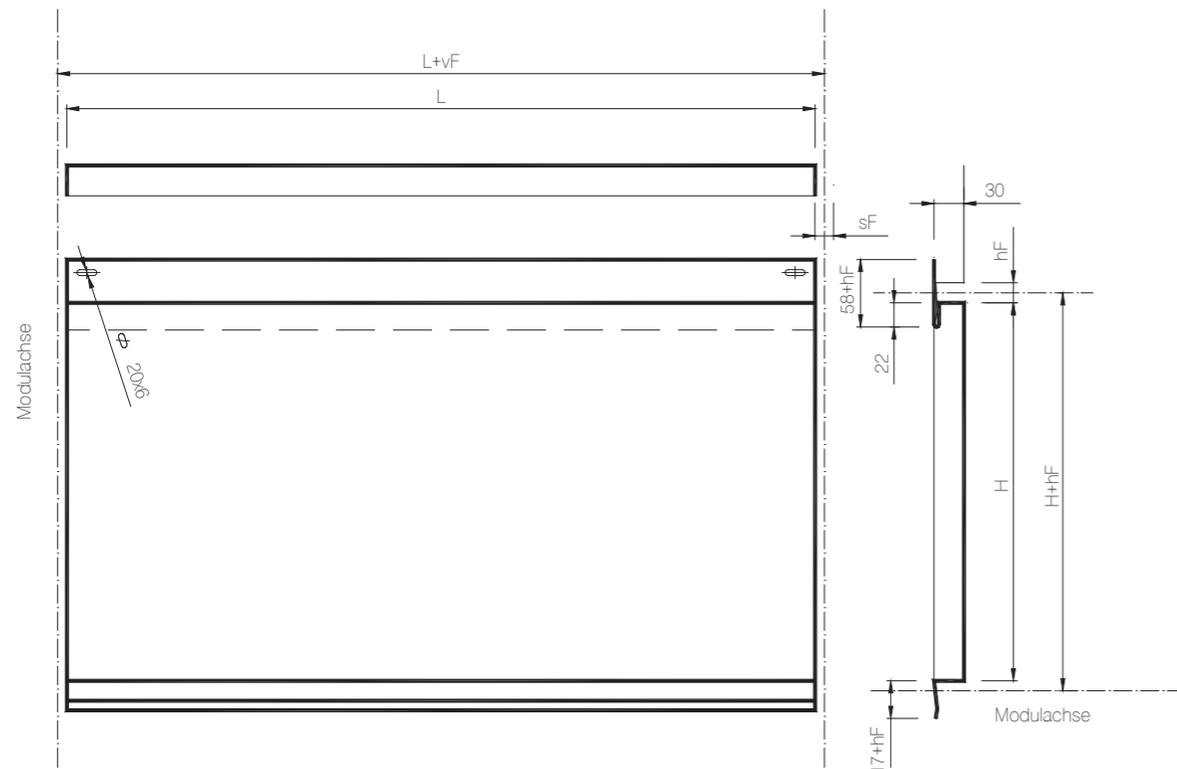




ABMESSUNGEN DER KASSETTEN	(mm)
Baulänge (L) ohne Schattenfuge	150–3 000
Bauhöhe (H) ohne Schattenfuge	150–450
Baulänge (LF) mit Schattenfuge	L + vF
Bauhöhe (HF) mit Schattenfuge	H + hF
Tiefe	30
horizontale Fuge (hF)	5–50
vertikale Fuge (sF)	5–50
Blechdicke	0,75* (für H < 250 mm) 1,00 (für H < 450 mm)

\* Blechdicke 0,75 mm nach Absprache

Die Produktionstoleranzen der Abmessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.



# FASSADENLAMELLEN

DEKLAMELLA®

DEKLAMELLE IDEAL

34

DEKLAMELLE FOR ARCHITECT

38





# IDEAL

## IDEALES LAMELLENSYSTEM

Mit der DEKLAMELLA IDEAL erhält die Fassadenverkleidung ein klares, elegantes Erscheinungsbild. Die Seitenbereiche der IDEAL-Lamelle sind offen, die sichtbare Seite ist in einem einfachen, geradlinigen Design gehalten. Die Verbindungselemente sind im Verschluss der Lamelle verborgen. IDEAL-Lamellen können mithilfe eines Übergangselements, das den Effekt einer endlosen Lamelle erzeugt, oder eines senkrechten T-Profils verbunden werden. Beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

**EINZIGARTIGES DESIGN OHNE SENKRECHTE FUGEN**  
Die Nut-und-Feder-Verbindung der Lamelle IDEAL verfügt über eine schnelle Wasserableitung, Beständigkeit und elegante Optik ohne sichtbare Verbindungselemente.

### VARIABILITÄT

Die ganze Produktreihe der Lamellen IDEAL verfügt über eine breite Auswahl an Materialien und Farben.

### ENDLOS LANG

Mithilfe einer speziellen Einlage (max. alle 6m) kann der Effekt einer unendlich langen Lamelle erzeugt werden.

## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKLAMELLA IDEAL

[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/deklamella-ideal](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/deklamella-ideal)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

### SYSTEMELEMENTE:

Fassadenlamelle DEKLAMELLA IDEAL

Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A (DKM1B<sup>1)</sup>) oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A

Spenglerelemente (Fensterbank, Leibung, Sturz usw.)

Perforierungen der Kassettenfläche<sup>2)</sup> (wählbar gegen Aufzahlung)

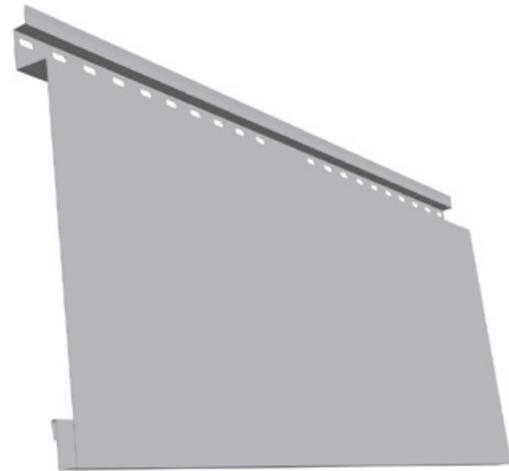
Atypische Lamellenformen (wählbar gegen Aufzahlung)

<sup>1)</sup> DKM1B ist nur für eine vertikale Verlegung der Kassetten bestimmt

<sup>2)</sup> bis zu Längen der Lamellen 1950 mm

DEKLAMELLA IDEAL

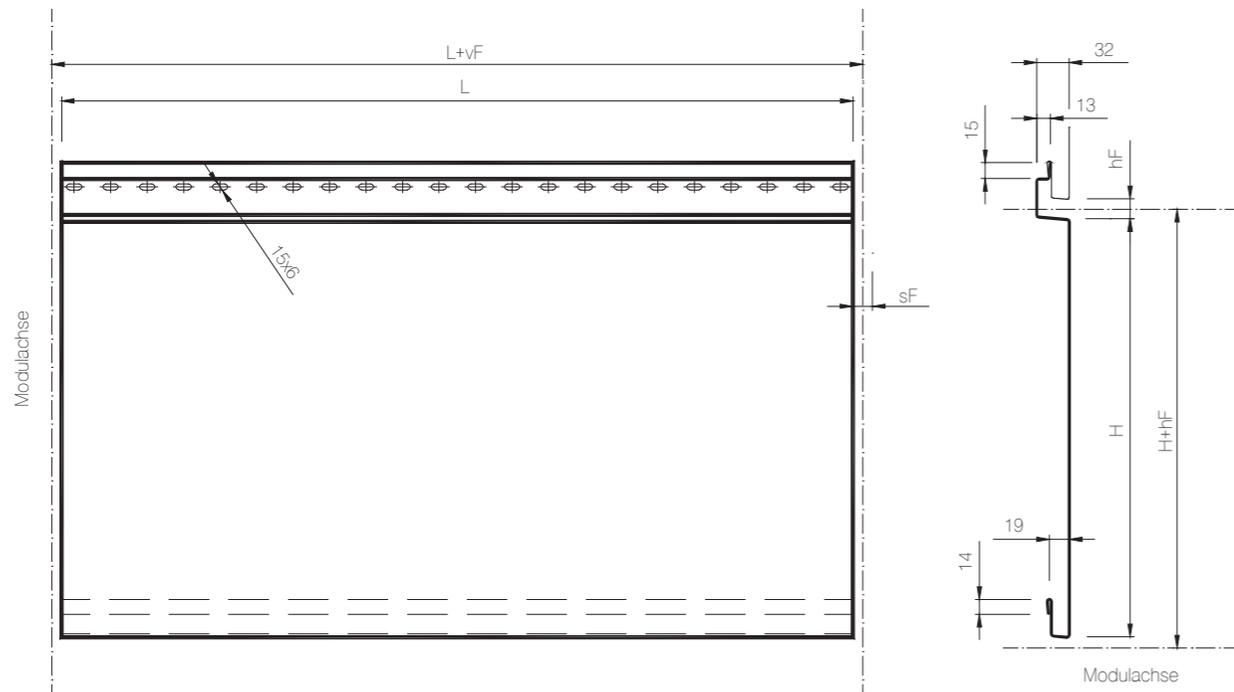
FASSADEN-  
LAMELLEN



ABMESSUNGEN DER KASSETTEN (mm)	
Baulänge (L) ohne Schattenfuge	150–6 000
Bauhöhe (H) ohne Schattenfuge	100–300 <sup>1)</sup>
Baulänge (LF) mit Schattenfuge	L + Sv
Bauhöhe (HF) mit Schattenfuge	H + Sh
Tiefe	32
horizontale Fuge (hF)	5–35
vertikale Fuge (sF)	Trennprofil T oder ein Ausdehnungselement
Blechdicke	0,75 <sup>2)</sup> / 1,00

- <sup>1)</sup> grössere Höhen nach Absprache
- <sup>2)</sup> Blechdicke 0,75 mm nach Absprache

Die Produktionstoleranzen der Abmessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.





# FOR ARCHITECT

FÜR EINZIGARTIGES DESIGN



Mit den Design-Lamellen unserer speziellen Produktreihe DEKLAMELLA FOR ARCHITECT können Sie Ihrer Fassade ein äusserst ansprechendes Aussehen mit einer ungewöhnlichen Gliederung verleihen. Damit sind Architekten und Investoren nicht nur auf die klassischen Formen glatter Lamellen beschränkt, unsere Lamellen ermöglichen ihnen mehr Kreativität beim Entwurf und der Realisierung der Fassade bei erschwinglichen Preisen. Lackierte/beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

PREIS FÜR KOMPLETTES SYSTEM

wird individuell kalkuliert

UNO



DUE



TRE



QUATTRO



CINQUE



SEI



SETTE



OTTO



NOVE



DIECI



UNDICI



DODICI

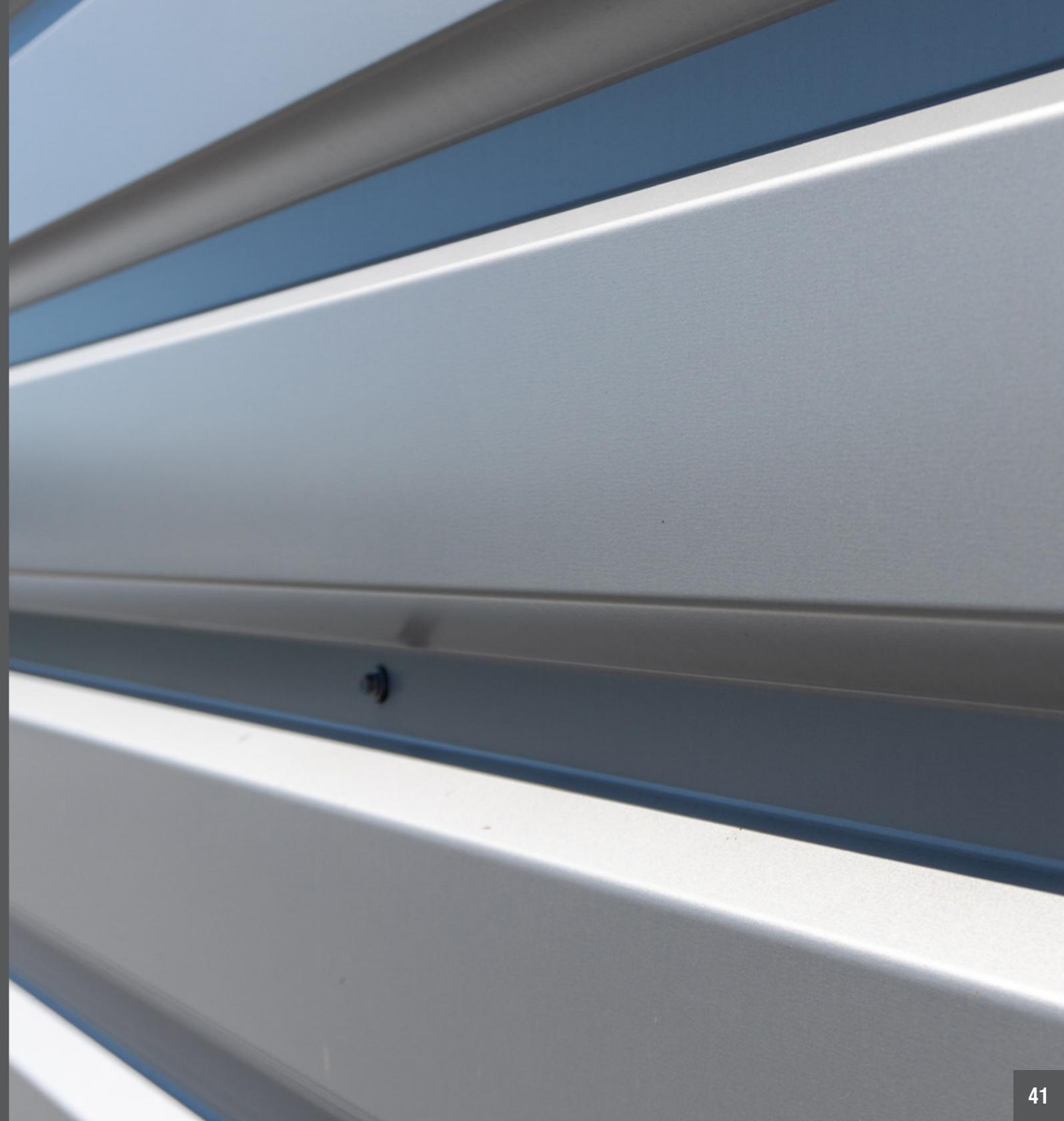


# FASSADENPROFILE

## DEKPROFILE

---

DEKPROFILE CR 18/40	42
DEKPROFILE TR 18/35/50	46
DEKPROFILE FOR ARCHITECT	50





# CR 18/40

FÜR INDUSTRIELLES DESIGN

DEKPROFILE CR ist ein Wellprofil mit sinuswelligem Querschnitt. Dieser Profiltyp wird in zwei Varianten gefertigt (Wellenhöhe 18 oder 40 mm). Die Überlappung der Profile liegt meist bei einer Wellenbreite.

Die Bekleidungen DEKPROFILE CR können für alle Gebäudearten ohne Einschränkungen verwendet werden. Sie sind mit weiteren DEKMETAL-Elementen oder auch mit anderen Fassadensystemen (z. B. einem Wärmedämmverbundsystem) kombinierbar. Beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

**INDUSTRIELLES DESIGN**  
Fassaden, wo ein trapezförmiges oder wellenförmiges Profil verwendet wird, bilden eine einfache industrielle Optik mit genauen und sauberen Linien.

**EINFACHE MONTAGE UND GÜNSTIGER PREIS**  
Die mit diesen Elementen realisierten Fassaden kennzeichnen sich durch einfache und schnelle Montage und sind die günstigste Variante des Fassadensystems DEKMETAL.

**STANDARDS- UND FARBMÖGLICHKEITEN**  
Profilierte Wellenbleche CR18 können mit Dicken von 0,50–1,00 mm geliefert werden. 25 Farbvarianten in drei Oberflächenbehandlungen normal auf Lager. CR40 wird nur in der Dicke von 0,63–0,75 mm hergestellt.

## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKPROFILE CR  
[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekprofile-cr](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekprofile-cr)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

### SYSTEMELEMENTE:

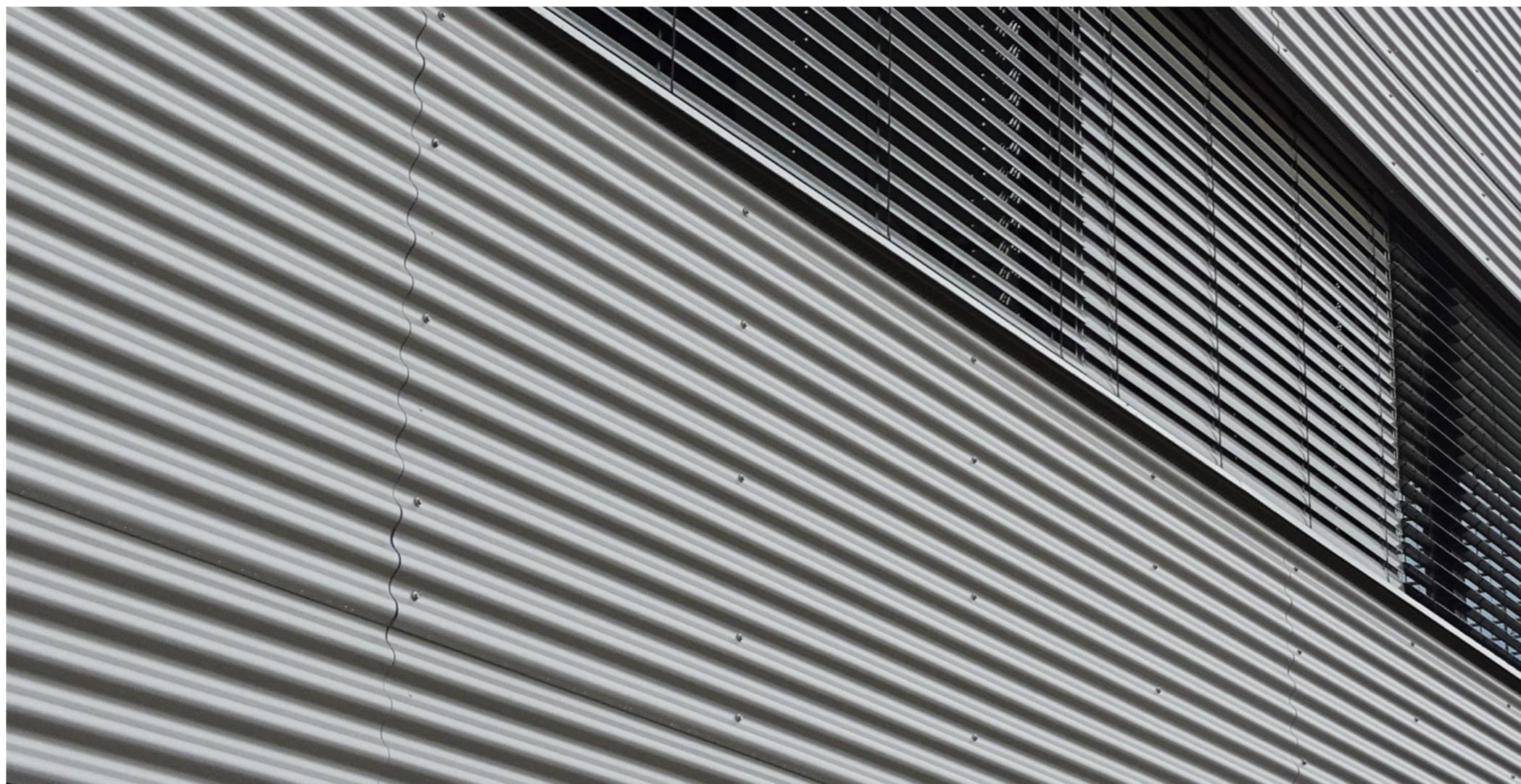
Fassadenprofil DEKPROFILE CR

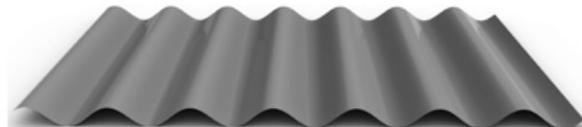
Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A (DKM1B<sup>1)</sup>) oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A

Spenglerelemente (Fensterbänke, Leibungen, Bögen,...)

Perforation der Lamellenfläche (Zuschlag)

<sup>1)</sup> Unterkonstruktion DKM1B ist bestimmt für vertikale Verlegung der Profile



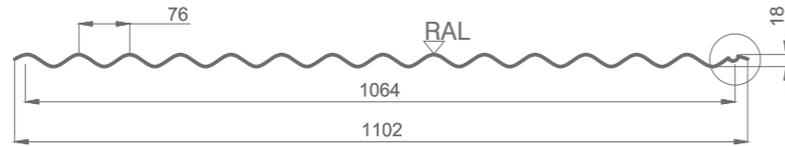


DEKPROFILE	CR 18 (mm)	CR 40 (mm)
Wellenhöhe	18	40
Wellenachsenabstand	76	160
Baubreite des Profils	1 064	960
Gesamtbreite des Profils	1 102	1 100
Maximale Länge des Profils <sup>1)</sup>	15 000	9 000
Minimale Länge des Profils	500	500
Standarddicke des Materials <sup>2)</sup>	0,5–1,25	0,63–0,75
Minimale Dachneigung <sup>3)</sup>	8°	8°

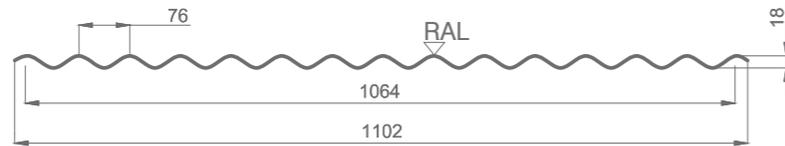
- <sup>1)</sup> Lieferung mit einem Sattelzug für die Längen bis max. 13,5 m. Eine empfohlene Manipulationslänge beträgt max. 6 m.
- <sup>2)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.
- <sup>3)</sup> Niedrigere Neigungen nach Absprache mit dem Lieferanten.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

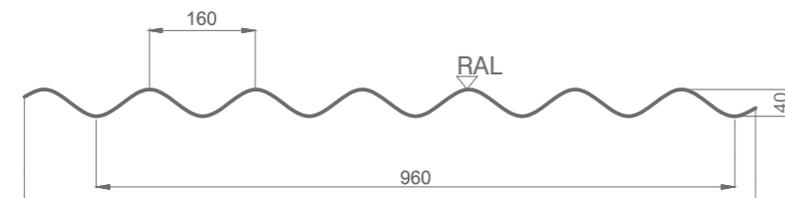
CR 18 R  
(Dachtrapezprofil)



CR 18 W  
(Wandtrapezprofil)



CR 40  
(Dachtrapezprofil und Wandtrapezprofil)





# TR 18 / 35 / 50

FÜR INDUSTRIELLES DESIGN

DEKPROFILE TR ist ein Trapezprofil, das DEKMETAL in drei Varianten herstellt (Wellenhöhe 18, 35 oder 50 mm). Diese Profile werden im Baugewerbe auch zur Dacheindeckung verwendet. Die Überlappung der Profile liegt meist bei einer Wellenbreite.

Die Bekleidungen DEKPROFILE TR können für alle Gebäudearten ohne Einschränkungen verwendet werden. Sie sind mit weiteren DEKMETAL-Elementen oder auch mit anderen Fassadensystemen (z. B. mit einem Wärmedämmverbundsystem) kombinierbar. Beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

**INDUSTRIELLES DESIGN**  
Fassaden, wo ein trapezförmiges oder wellenförmiges Profil verwendet wird, bilden ein einfaches industrielles Gepräge mit genauen und saubereren Linien.

**EINFACHE MONTAGE UND GÜNSTIGER PREIS**  
Die mit diesen Elementen realisierten Fassaden kennzeichnen sich durch einfache und schnelle Montage und sind die günstigste Variante des Fassadensystems DEKMETAL.

**STANDARDS- UND FARBMÖGLICHKEITEN**  
Profilierte Trapezbleche TR18 können mit Dicken 0,50–0,63 mm geliefert werden. Das Material mit der Dicke von 0,5 mm ist auf Lager in 25 Farbvarianten in drei Oberflächenbehandlungen zur Verfügung. TR35 wird mit Dicken 0,5–1,00 mm und TR50 0,63–1,00 mm hergestellt.

## PREIS DES SYSTEMS

Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie die aktuellen Preise ab. Es geht um Richtpreise mit der Gültigkeit zum angegebenen Datum.



DEKPROFILE TR  
[www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekprofile-tr](http://www.dekmetal.de/uber-uns/richtpreise/dekprofile-tr)

Das Fassadensystem DEKMETAL kann in vielen Material- und Farbvarianten geliefert werden. Alle genannten Preise dienen zur Orientierung. Der Preis des Systems hängt von der Dicke des Blechs, des Materials, von der Farbe und Gliederung und der konkreten Kompliziertheit des Bauwerks ab.

### SYSTEMELEMENTE:

Fassadenprofil DEKPROFILE TR

Einschichtige Unterkonstruktion DKM1A oder DKM1B<sup>1)</sup> oder zweischichtige Unterkonstruktion DKM2A

Spenglerelemente (Fensterbänke, Leibungen, Stürze...)

Perforierungen der Fläche (wählbar gegen Aufzählung)

<sup>1)</sup> Unterkonstruktion DKM1B ist für die vertikale Verlegung der Fassadenprofile bestimmt

DEKPROFILE TR(18/35/50)



DEKPROFILE	TR 18 (mm)	TR 35 (mm)	TR 50 (mm)
Wellenhöhe	18	35	48
Wellenachsenabstand	137,5	207	262,5
Nennbreite des Profils	1 100	1 035	1 050
Gesamtbreite des Profils	1 155	1 070	1 088
Maximale Länge des Profils <sup>1)</sup>	9 000	15 000	15 000
Minimale Länge des Profils	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>2)</sup>	0,5–0,63	0,5–1,00	0,63–1,25
Minimale Dachneigung <sup>3)</sup>	8°	8°	8°

<sup>1)</sup> Lieferung mit einem Sattelzug für die Längen bis max. 13,5 m. Eine empfohlene Manipulationslänge beträgt max. 6 m.  
<sup>2)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.  
<sup>3)</sup> Niedrigere Neigungen nach Absprache mit dem Lieferanten.



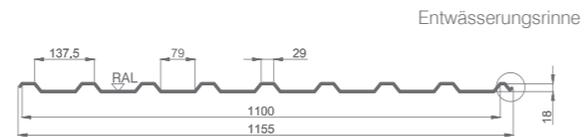
Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

DEKPROFILE

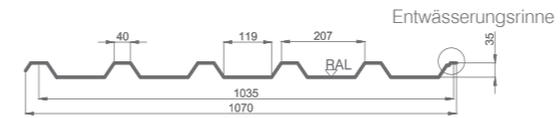
Dachtrapezprofil

R

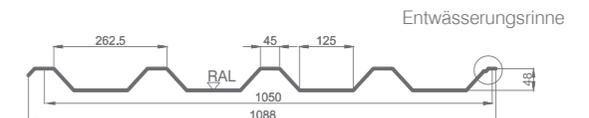
TR 18



TR 35



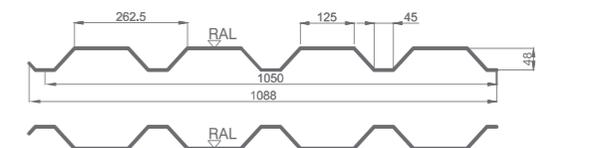
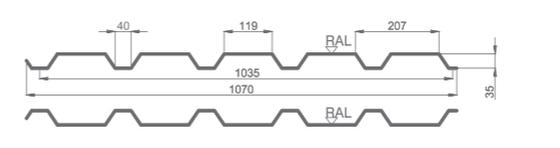
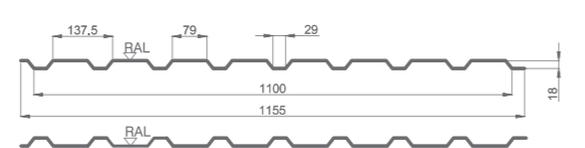
TR 50



Wandtrapezprofil

WA

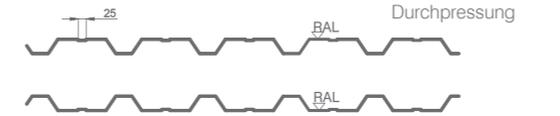
WB



Wandtrapezprofil mit Durchpressung

WA+

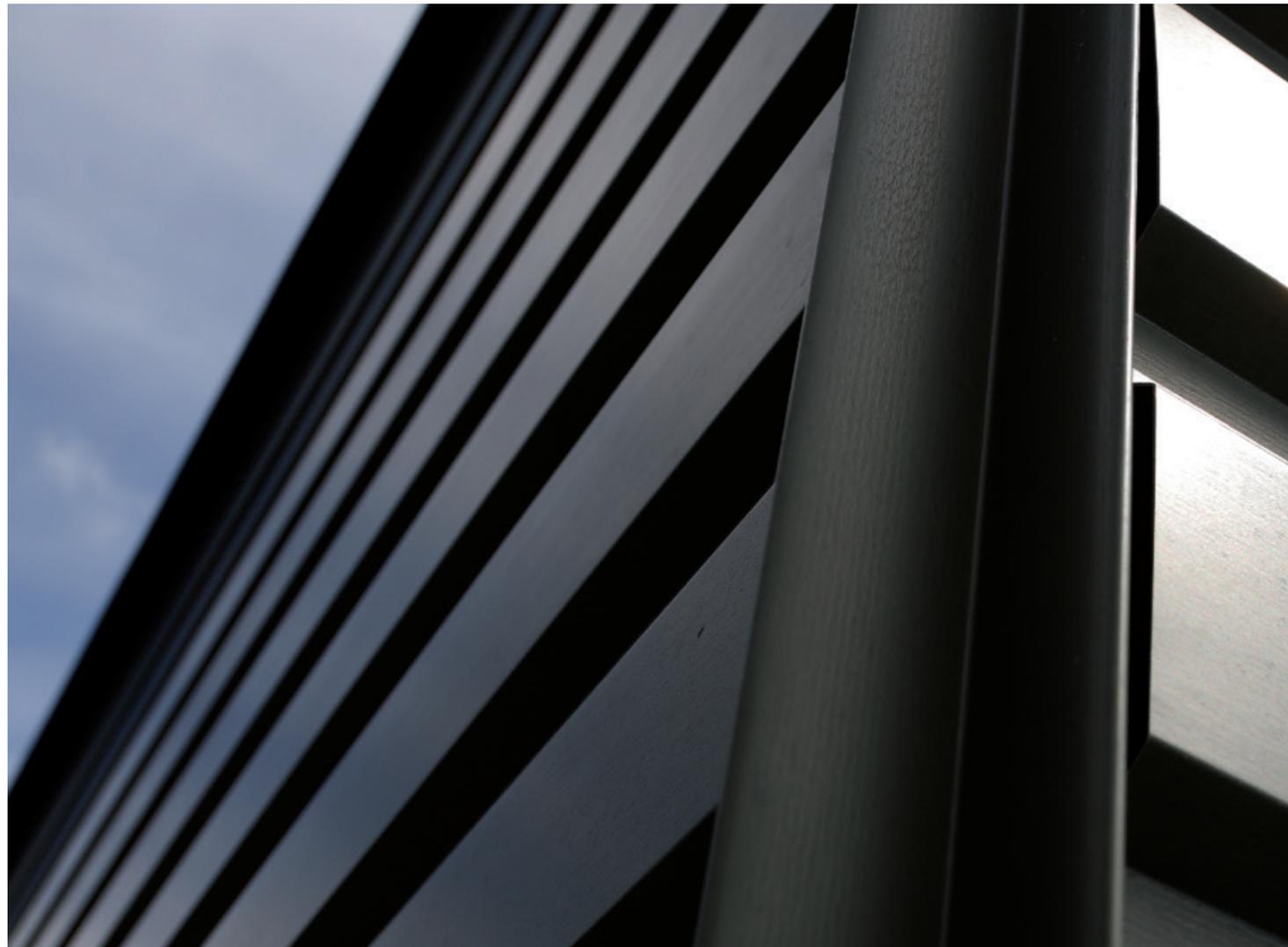
WB+





# FOR ARCHITECT

FÜR EIN UNVERWECHSELBARES  
ERSCHEINUNGSBILD



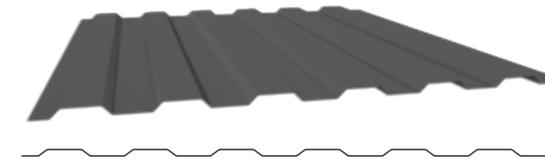
DEKPROFILE® FOR ARCHITECT ist als spezielle Designreihe zur Ergänzung der Standardproduktreihe DEKPROFILE® TR und CR konzipiert. Diese Profile verleihen jeder Ihrer Fassade ein nicht alltägliches Aussehen.

Die Firma DEKMETAL ist auch in der Lage, die Abmessungen der einzelnen Profile den Anforderungen eines konkreten Bauvorhabens individuell anzupassen oder auch spezielle Profilformen nach den Wünschen von Architekt oder Investor herzustellen. Beschichtete Elemente werden bei der Herstellung, beim Transport und während der Montage mit einer Schutzfolie zuverlässig geschützt.

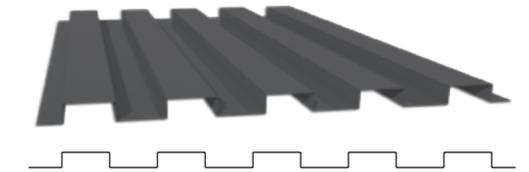
PREIS FÜR KOMPLETTES SYSTEM

wird individuell kalkuliert

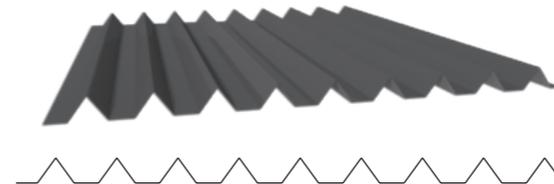
CLASSICO



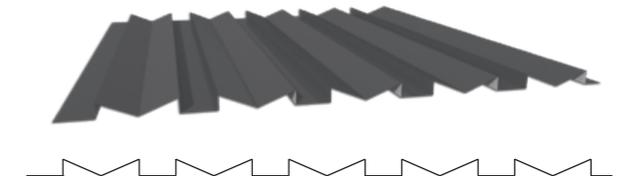
CANTO



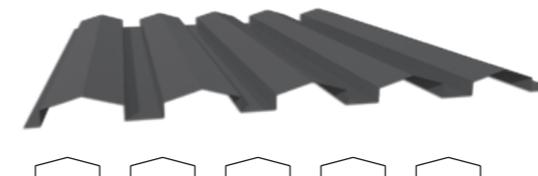
SEGA



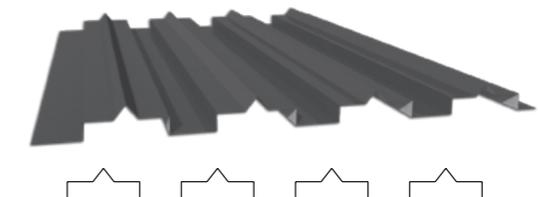
VALLE



CASA



CIMA





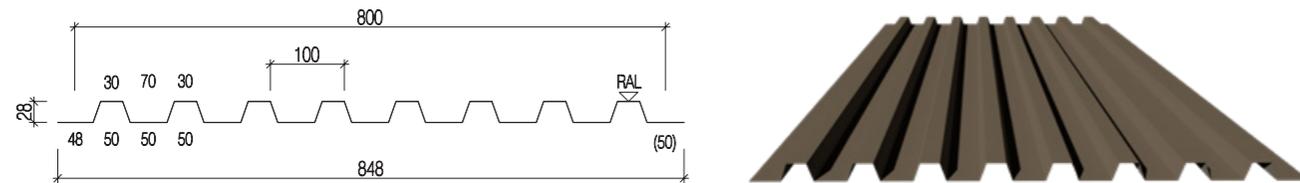
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT CLASSICO

TYP DES PROFILS	4	5
Profilhöhe (mm)	28	26
Oberer Übergang (mm)	30	82
Unterer Übergang (mm)	50	82
Deckbreite des Profils (mm)	800	1 000
Gesamtbreite des Profils (mm)	848	1 080
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00

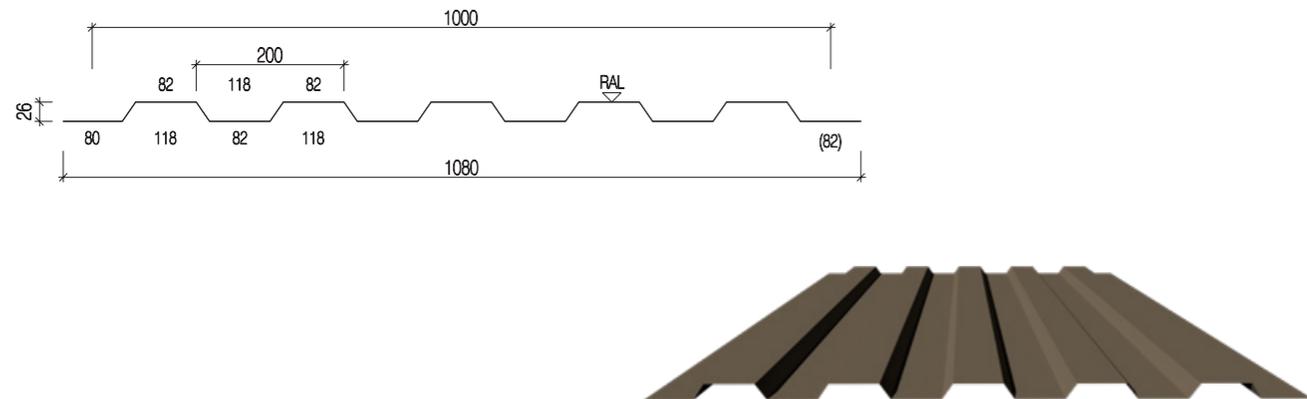
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

### 4. CLASSICO 28/30-50-800/848



### 5. CLASSICO 26/82-82-1000/1080



Das ist nur ein Teil der zur Auswahl stehenden Profile vom Typ CLASSICO. Wenn Sie weitere Profile sehen möchten oder ein massgeschneidertes Profil genau nach Ihren Vorstellungen wünschen, wenden Sie sich an die Handelsvertreter der Firma DEKMETAL.

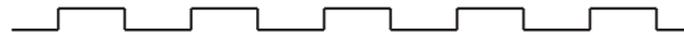


## EINKAUFSZENTRUM





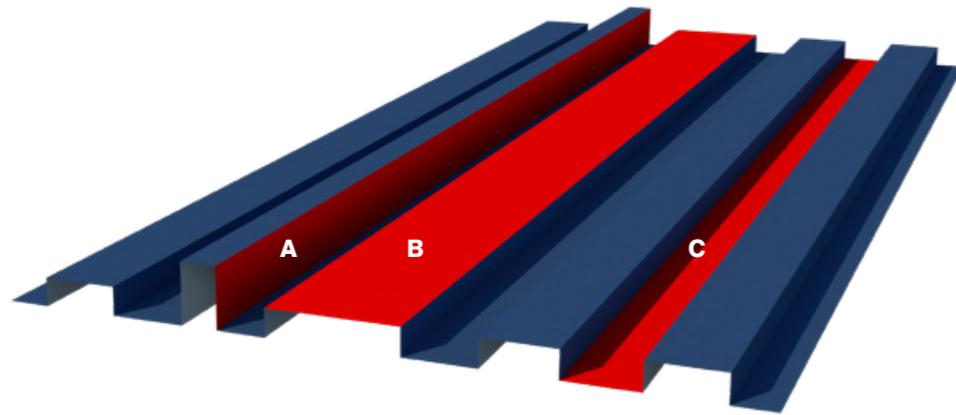
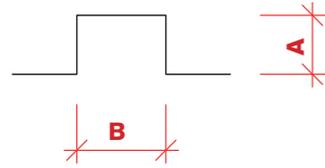
# CANTO



Die Form des Profils Canto ist dadurch definiert, dass die einzelnen Abschnitte immer rechte Winkel bilden, mit anderen Worten, der Querschnitt des Profils ist entweder quadratisch oder rechtwinklig. Ähnlich wie bei anderen Profilen der Produktreihe DEKPROFILE FOR ARCHITECT können die Abmessungen durch die individuelle Einstellung von Höhe und Breite der einzelnen Stege angepasst werden, das gilt auch für die Abstände zwischen ihnen. Einschränkungen gibt es allerdings bei einem zu grossen Verhältnis zwischen Höhe und Breite, deshalb empfehlen wir immer, die gewünschte Form mit dem Hersteller abzusprechen und eine Anfrage zur Herstellbarkeit des gewünschten Profils zu stellen.

Ansicht der Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Profile vom Typ CANTO zur Illustration.

**A** Höhe der Stege    **B** Breite der Stege    **C** Breite der Übergänge



**A** Die Höhe der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht gleich hoch sein.

**B** Die Breite der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht die gleiche Breite haben.

**C** Die Breite der geraden Übergänge ist wählbar, die einzelnen Übergänge können unterschiedlich breit sein.

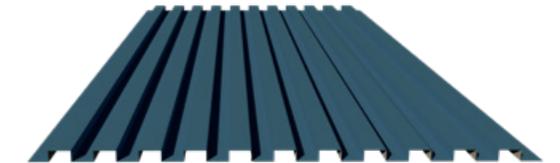
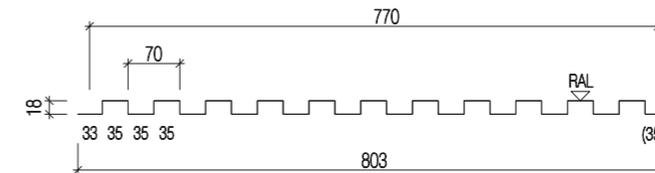
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT CANTO

TYP DES PROFILS	1	2	3
Profilhöhe (mm)	18	23	15
Oberer Übergang (mm)	35	23	50
Unterer Übergang (mm)	35	37	50
Deckbreite des Profils (mm)	770	660	900
Gesamtbreite des Profils (mm)	803	695	948
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75	0,5–0,75

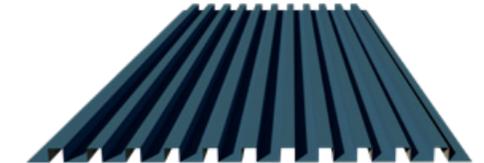
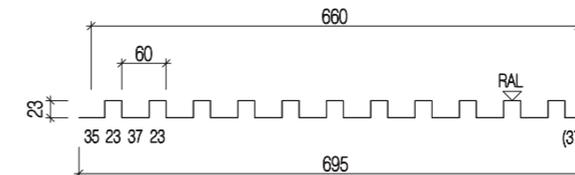
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Abmessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

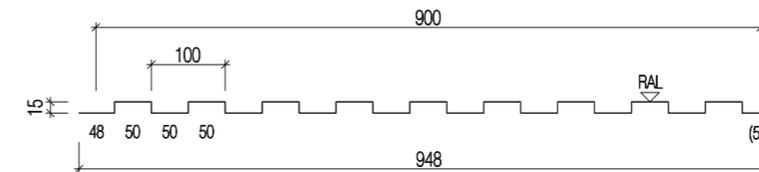
### 1. CANTO 18/35-35-770/803



### 2. CANTO 23/23-37-660/695



### 3. CANTO 15/50-50-900/948



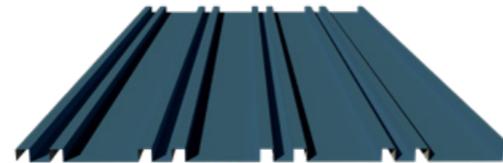
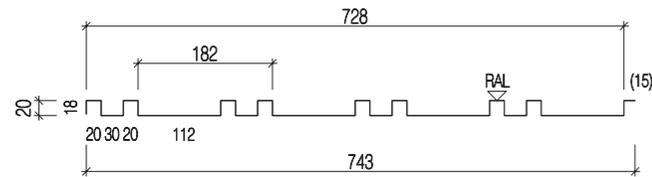
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT CANTO

TYP DES PROFILS	4	5	6
Profilhöhe (mm)	20	30	15
Oberer Übergang (mm)	20	30	17
Unterer Übergang (mm)	30/112	30	17
Deckbreite des Profils (mm)	728	600	510
Gesamtbreite des Profils (mm)	743	628	525
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–0,75	0,5–1,00	0,5–0,75

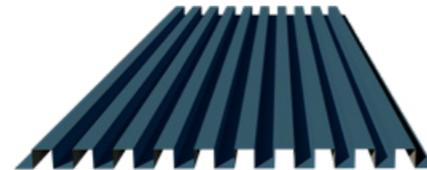
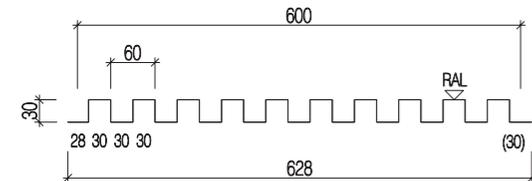
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

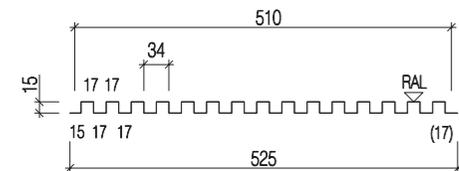
4. CANTO 20/20-30\_112-728/743



5. CANTO 30/30-30-600/628



6. CANTO 15/17-17-510/525

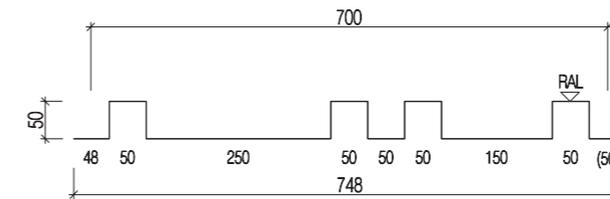


TYP DES PROFILS	7	8	9
Profilhöhe (mm)	50	20	20/40
Oberer Übergang (mm)	50	25/76/112	30/50
Unterer Übergang (mm)	50/150/250	25	30
Deckbreite des Profils (mm)	700	864	560
Gesamtbreite des Profils (mm)	748	887	588
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–1,00	0,5–0,75	0,5–0,75

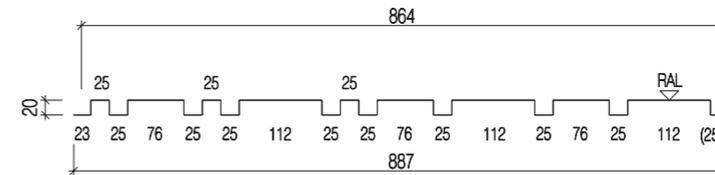
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

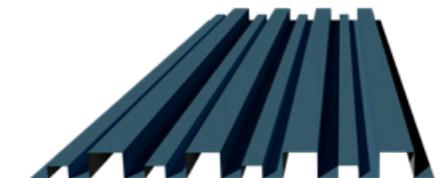
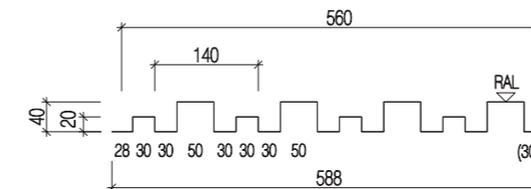
7. CANTO 50/50-50\_150\_250-700/748



8. CANTO 20/25-25\_76\_112-864/887



9. CANTO 20\_40/30\_50-560/588



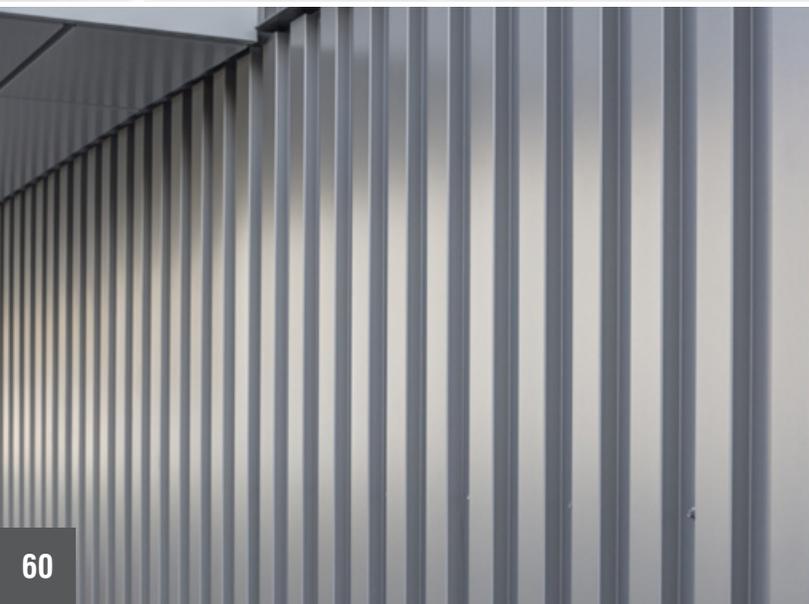
Das ist nur ein Teil der zur Auswahl stehenden Profile vom Typ CANTO. Wenn Sie weitere Profile sehen möchten oder ein massgeschneidertes Profil genau nach Ihren Vorstellungen wünschen, wenden Sie sich an die Handelsvertreter der Firma DEKMETAL.



**SCHWIMMBAD**



**APEX**





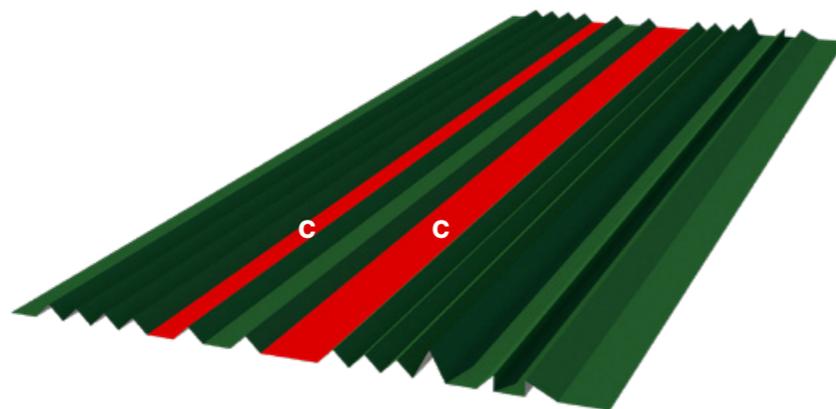
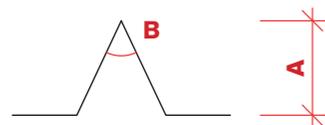
# SEGA



Ein typisches Merkmal des Profils SEGA ist seine gezackte Form. Der Querschnitt des Profils wird durch ein System aus Dreiecken mit unterschiedlichen Neigungswinkeln und Längen der Schenkel gebildet. Die Dreiecke müssen nicht notwendigerweise gleichseitig und nicht einmal gleichschenkelig sein. Es ist auch nicht Bedingung, dass die regelmässige Form nicht durch einen horizontalen Übergang zwischen den einzelnen Dreiecken unterbrochen (ergänzt) werden kann. Die Breite der unteren horizontalen Übergänge zwischen den Dreiecken ist ebenfalls individuell einstellbar.

Ansicht der Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Profile vom Typ SEGA zur Illustration.

**A** Höhe der Stege **B** Winkel des Schenkels **C** Breite der Übergänge



**A** Die Höhe der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht gleich hoch sein.

**B** Die Winkel (die Neigung der Schenkel) sind frei wählbar. Der linke und der rechte Schenkel können unterschiedlich geneigt sein.

**C** Die Breite der geraden Übergänge ist wählbar, die einzelnen Übergänge können unterschiedlich breit sein.

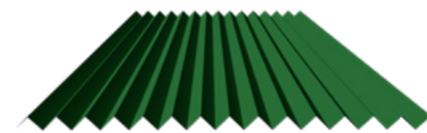
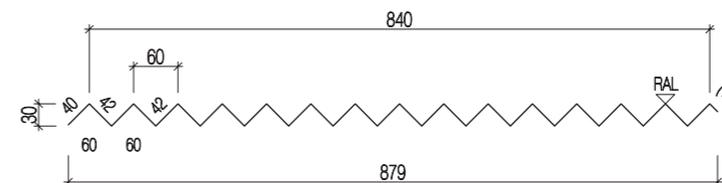
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT SEGA

TYP DES PROFILS	1	2	3
Profilhöhe (mm)	30	50	25
Achsenabstand der Dreiecke (mm)	60	120	50
Unterer Übergang (mm)	-	-	-
Deckbreite des Profils (mm)	840	840	800
Gesamtbreite des Profils (mm)	879	944	846
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00	0,5–0,75

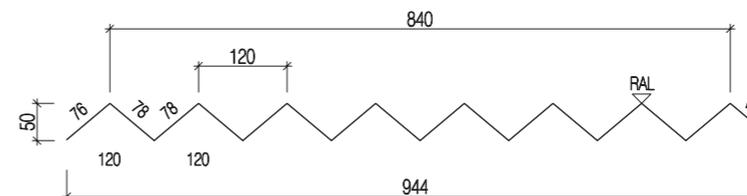
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

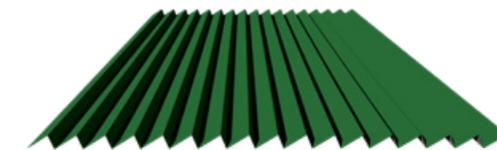
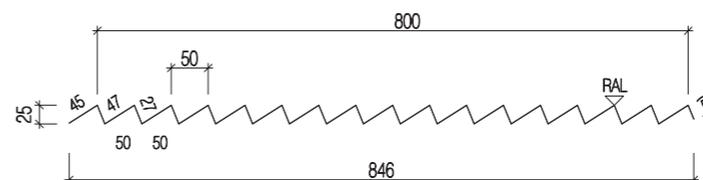
### 1. SEGA 30/60-840/879



### 2. SEGA 50/120-840/944



### 8. SEGA 25/50-800/846



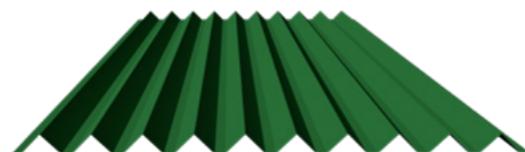
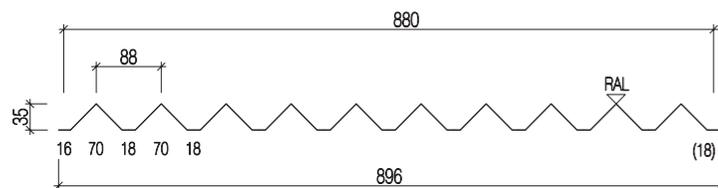
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT SEGA

TYP DES PROFILS	4	5	6
Profilhöhe (mm)	35	39	110
Achsenabstand der Dreiecke (mm)	88	***	200
Unterer Übergang (mm)	18	38/103	20
Deckbreite des Profils (mm)	880	895	800
Gesamtbreite des Profils (mm)	896	931	818
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–1,00	0,5–1,00	0,5–1,00

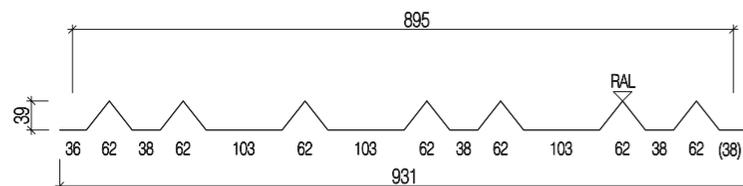
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

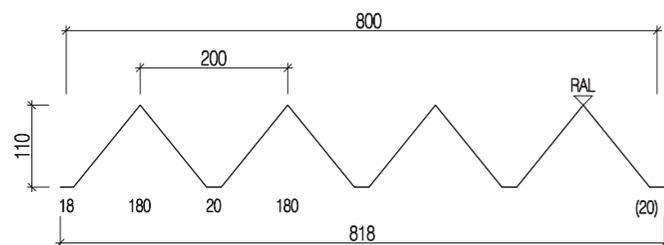
4. SEGA 35/88-18-880/896



5. SEGA 39/\*\_\*-38\_103-895/931



6. SEGA 110/200-20-800/818

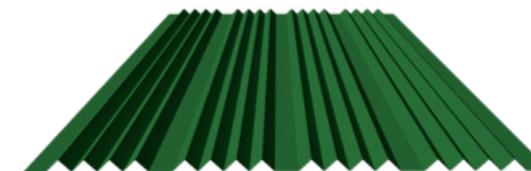
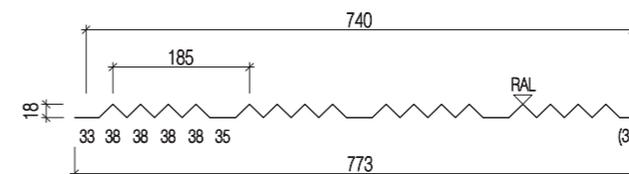


TYP DES PROFILS	7	8
Profilhöhe (mm)	18	5
Achsenabstand der Dreiecke (mm)	185	49
Unterer Übergang (mm)	35	-
Deckbreite des Profils (mm)	740	1 176
Gesamtbreite des Profils (mm)	773	1 218
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75

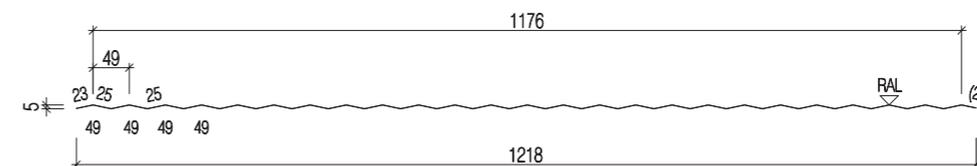
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

7. SEGA 18/1185-35-740/773



8. SEGA 5/49-1176/1218

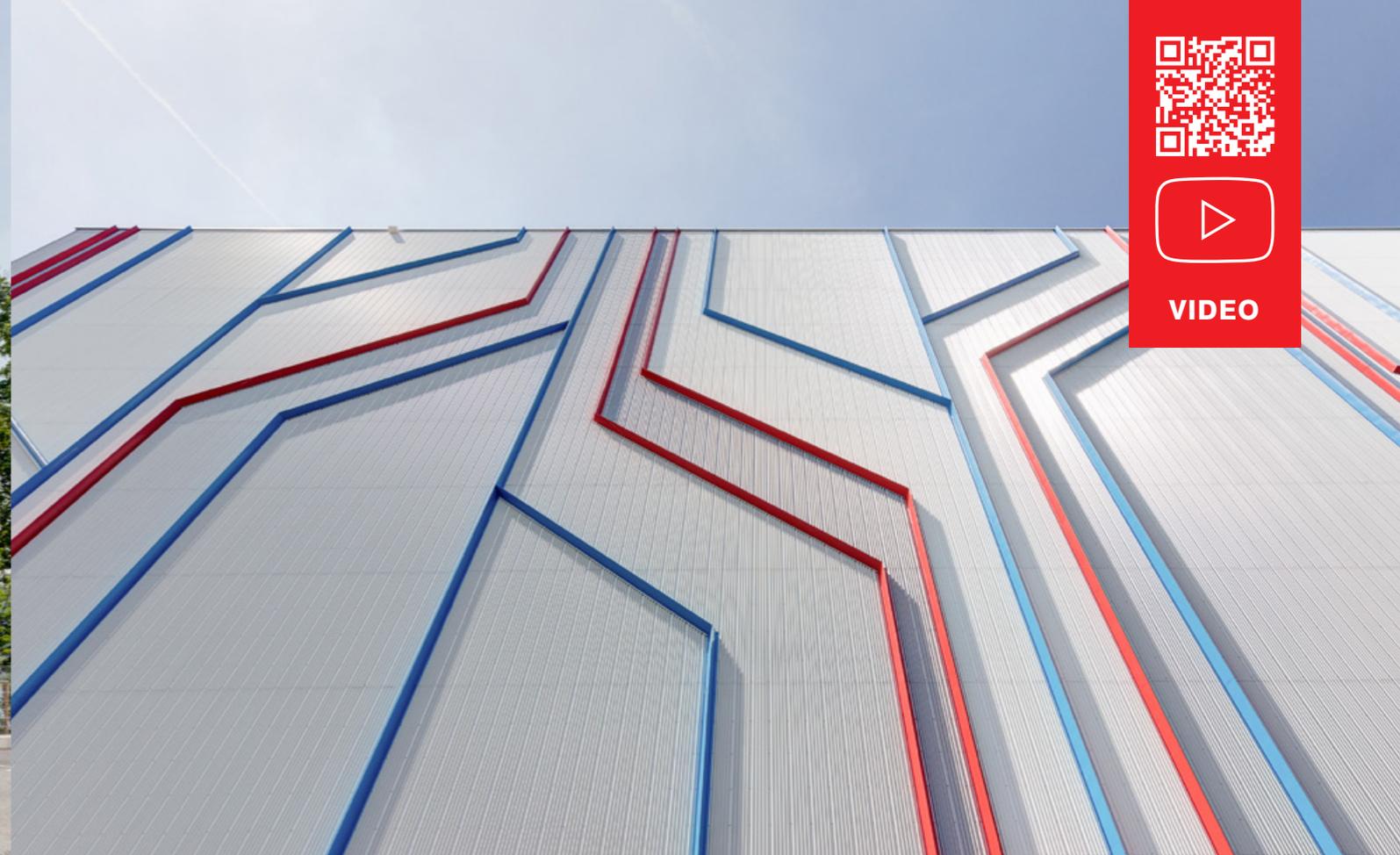


Das ist nur ein Teil der zur Auswahl stehenden Profile vom Typ SEGA. Wenn Sie weitere Profile sehen möchten oder ein massgeschneidertes Profil genau nach Ihren Vorstellungen wünschen, wenden Sie sich an die Handelsvertreter der Firma DEKMETAL.



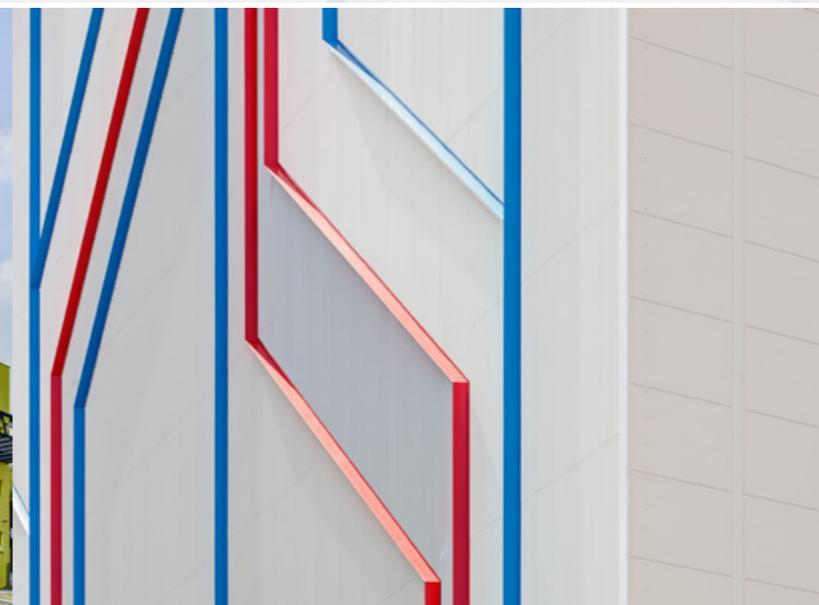
VIDEO

**DUKLA SPORTS CLUB**



VIDEO

**BUDWEISER BUDVAR**





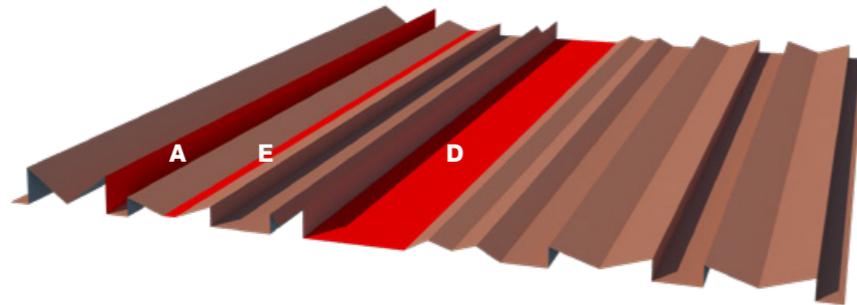
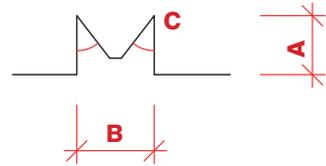
# VALLE



Typisch für den Querschnitt des Profils Valle ist die M-Form. Bei der Erarbeitung des Profilentwurfs kann der Buchstabe M in unterschiedlicher Weise „verformt“ (breiter oder enger gestaltet oder auch in der Höhe gedehnt werden), bis das Profil der Vorstellung des Architekten oder Bauherrn entspricht. Wie auch bei den übrigen Profilen dieser Produktreihe kann der untere horizontale Abstand dazwischen beliebig angepasst werden (sofern die Bedingungen der Herstellbarkeit erfüllt sind).

Ansicht der Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Profile vom Typ VALLE zur Illustration.

**A** Höhe der Stege **B** Breite der Stege **C** Winkel der Stege **D** Breite der Übergänge **E** Oberer horizontaler Übergang



<b>A</b>	Die Höhe der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht gleich hoch sein.	<b>C</b>	Die Winkel (die Neigung der Schenkel) sind frei wählbar. Der linke und der rechte Schenkel können unterschiedlich geneigt sein.
<b>B</b>	Die Breite der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht die gleiche Breite haben.	<b>D</b>	Die Breite der geraden Übergänge ist wählbar, die einzelnen Übergänge können unterschiedlich breit sein.
		<b>E</b>	Die Schnittstelle der Innenschenkel des Buchstabens M kann als Punkt ausgeführt werden oder auch als gerade horizontale Abflachung in der gewünschten Breite.

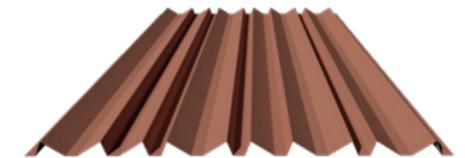
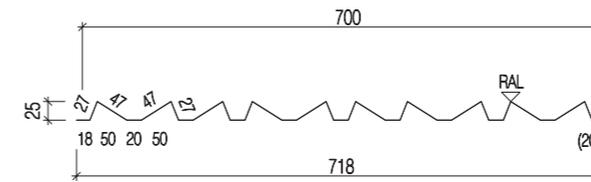
## DEKPROFILE FOR ARCHITECT VALLE

TYP DES PROFILS	1	2
Profilhöhe (mm)	25	25
Unterer Übergang (mm)	20	19
Deckbreite des Profils (mm)	700	897
Gesamtbreite des Profils (mm)	718	914
Maximale Länge des Profils (mm)	6 000	6 000
Minimale Länge des Profils (mm)	500	500
Standarddicke des Materials <sup>1)</sup> (mm)	0,5–0,75	0,5–0,75

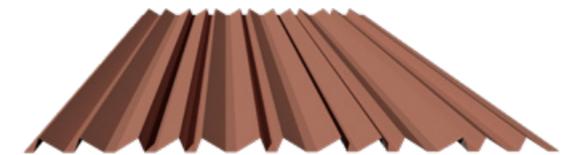
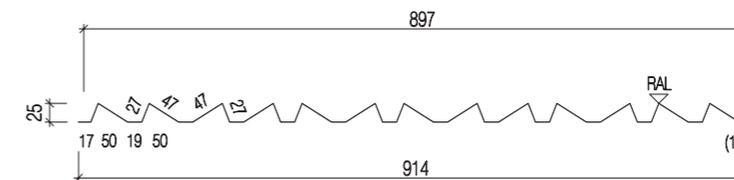
<sup>1)</sup> Einige Blechdicken bieten wir nur in gewissen Farben an, Absprache notwendig.

Die Produktionstoleranzen der Ambessungen und Winkel von diesem Datenblatt gemäss einer internen Norm des Herstellers Nr. 00089/2004. Die Norm ist mit ISO 9001 konform (System der Produktionskontrolle und Produktionsführung). Die konkreten Toleranzen auf Nachfrage.

### 1. VALLE 25-20-700/718



### 2. VALLE 25-19-897/914



Das ist nur ein Teil der zur Auswahl stehenden Profile vom Typ VALLE. Wenn Sie weitere Profile sehen möchten oder ein massgeschneidertes Profil genau nach Ihren Vorstellungen wünschen, wenden Sie sich an die Handelsvertreter der Firma DEKMETAL.



**CENTRUM RIGAKU**



**SUPERMARKT JIP**

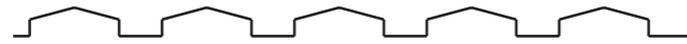


# FASSADEN-PROFILE

DEKPROFILE<sup>®</sup>  
FOR ARCHITECT



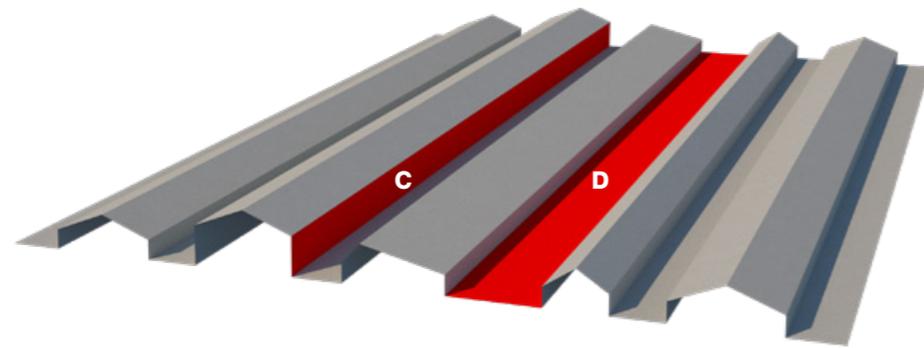
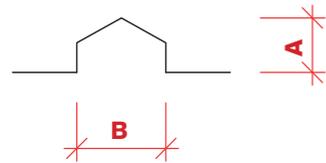
# CASA



Das Profil CASA imitiert im Querschnitt eine Reihe von Häuschen. Dabei können die Höhe der einzelnen Häuschen, die Neigungswinkel und auch die Breite der „Dächer“ im Profil angepasst werden. Selbstverständlich kann auch hier, ähnlich wie bei weiteren Profilen dieser Produktreihe, der untere horizontale Abstand zwischen den einzelnen Profilabschnitten verändert werden.

Ansicht der Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Profile vom Typ CASA zur Illustration.

- A** Höhe der Stege
- B** Breite der Stege
- C** Höhe der senkrechten Linien
- D** Unterer horizontaler Übergang zwischen den einzelnen Abschnitten



**A** Die Höhe der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht gleich hoch sein.

**B** Die Breite der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht die gleiche Breite haben.

**C** Die Höhe der senkrechten Linien der einzelnen Abschnitte ist frei wählbar, die Höhen links und rechts können unterschiedlich sein.

**D** Die Breite der geraden Übergänge ist wählbar, die einzelnen Übergänge können unterschiedlich breit sein.

# FASSADEN-PROFILE

DEKPROFILE<sup>®</sup>



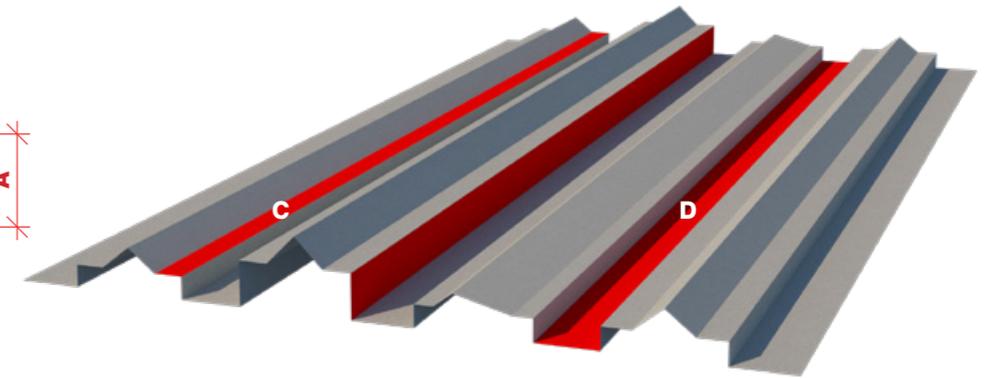
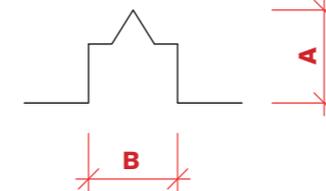
# CIMA



Das Profil CIMA stellt eine Kombination der Profile CANTO und SEGA dar. Im Querschnitt handelt es sich um eine Kombination aus Quadraten oder Rechtecken, auf denen ein Dreieck steht. Im Profil können die Abmessungen der einzelnen Rechtecke, die Größe und Neigung der Dreiecksschenkel und natürlich auch die Breite der unteren horizontalen Fläche zwischen den einzelnen Abschnitten angepasst werden.

Ansicht der Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Profile vom Typ CIMA zur Illustration.

- A** Höhe der Welle
- B** Breite der Stege
- C** Breite der horizontalen Übergänge
- D** Unterer horizontaler Übergang zwischen den einzelnen Stegen

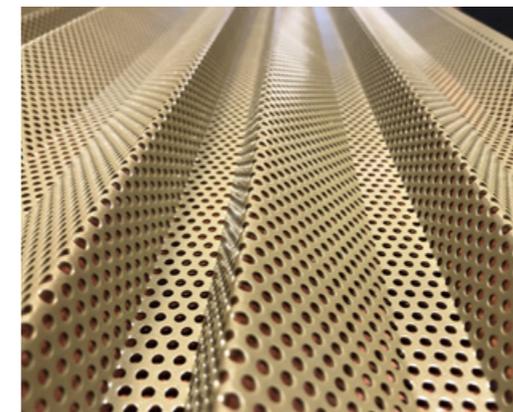


**A** Die Höhe der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht gleich hoch sein.

**B** Die Breite der Stege ist frei wählbar, die einzelnen Stege müssen nicht die gleiche Breite haben.

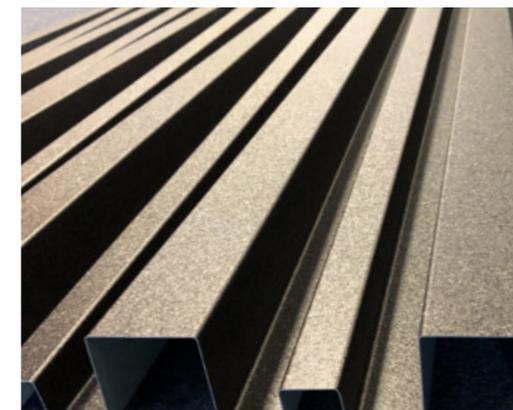
**D** Die Breite der geraden Übergänge ist wählbar, die einzelnen Übergänge können unterschiedlich breit sein.

# ATYPISCHE LÖSUNGEN UND MÖGLICHKEITEN



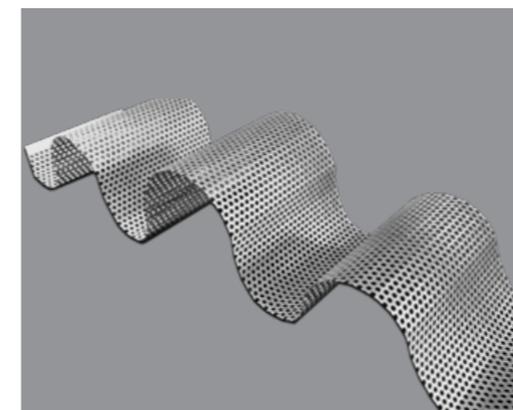
## GRUNDPERFORIERUNGEN

Die Profile der Produktreihe DEKPROFILE FOR ARCHITECT können zusätzlich auch mit einer ganzflächigen oder auch einer partiellen Lochung versehen werden, d. h. es werden einfache, sich regelmässig wiederholende geometrische Muster ausgestanzt. Bei einem passenden Architektenentwurf kann eine solche sich regelmässig wiederholende Lochung auch als wesentliches ästhetisches Element für das Fassadendesign dienen. Die ganzflächige Perforation muss dabei nicht immer nur ästhetische Kriterien erfüllen, sie kann auch zu praktischen Zwecken genutzt werden wie beispielsweise zur Überdeckung verschiedener Lüftungsfenster, Schächte, Auslässe und ähnliches.



## 3D PROFILE

Ungeachtet dessen, dass die Profile der Produktgruppe DEKPROFILE FOR ARCHITECT nach den Wünschen und Anforderungen der Bauherren und Architekten nach Mass gefertigt werden, kann man in den Vorstellungen des Auftraggebers noch weitergehen und ein Profil schaffen, das zusätzliche ästhetische Elemente beinhaltet, bis hin zu optischen Täuschungen. Bei ausgewählten Profilen, beispielsweise beim CANTO, kann dieser Effekt einer besonderen räumlichen Wahrnehmung durch die allmähliche Veränderung des Querschnitts (Länge, Höhe und auch Breite) über die Länge des Profils erreicht werden.



## GEBOGENE WELLEN

Durch Segmentbiegung kann den Profilen der Produktreihe DEKPROFILE FOR ARCHITECT eine ganz einzigartige Wellenform verliehen werden. Dabei können die Wellen unterschiedlich gross sein und auf diese Weise eine Wasseroberfläche oder einen Vorhang symbolisieren, völlig von dem typischen technischen Charakter abweichen und eher an Motive aus der Natur erinnern. Bei einer Kombination aus Perforation und Hintergrundbeleuchtung kann Ihr Objekt ein ganz einzigartiges Aussehen bekommen.



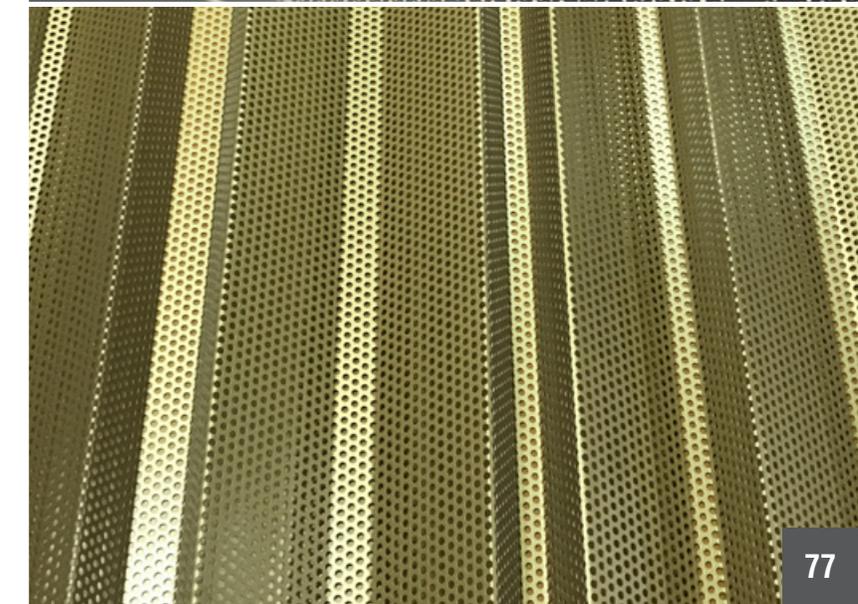
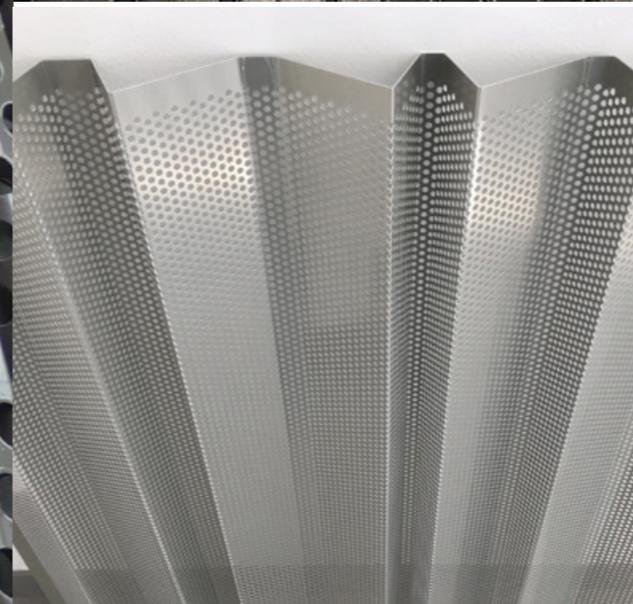
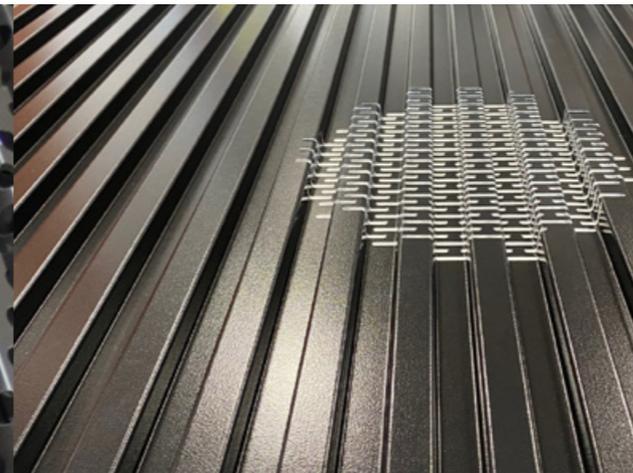
# GRUND- PERFORIERUNGEN

PERFORIERUNGEN FÜR DIE FASSADENPROFILE

Alle DEKMETAL-Sichtelemente können perforiert werden. Für Fassadenprofile eignet sich eine regelmässige Lochung in verschiedenen Formen (Quadrate, Kreise u. ä.). Diese Lochung kann ganzflächig als Designeffekt genutzt werden oder auch nur für einen Teil der Fläche zur Lösung von Details wie Lichtdurchlässigkeit oder Entlüftung. Möglich ist auch die Verwendung grafischer Elemente bei der Perforation, wir empfehlen allerdings, dies mit dem Hersteller zu besprechen. Mehr Informationen zur Perforation finden Sie auf Seite 102 dieses Katalogs. Oder Sie scannen den QR-Code ein und gelangen so auf unsere Internetseiten, wo wir weitere Informationen für Sie bereithalten.

## PREIS

Aufzahlung  
12–80 EUR/m<sup>2</sup>



# 3D PROFILE

## ÜBERSICHT DER GRUNDFORMEN



Unsere 3D-Profile repräsentieren eine spezielle Möglichkeit der Gestaltung gebogener Profile der Produktreihe DEKPROFILE FOR ARCHITECT, bei der durch unterschiedliche Querschnitte der linken und der rechten Profilseite ein sog. 3D-Effekt erzielt wird. Durch diese Eigenschaft ändert das Profil im Verlauf seiner Länge seine Abmessungen, wodurch ein effektvoller 3D-Eindruck entsteht.

Der Unterschied im Querschnitt der linken und der rechten Seite kann in einer beziehungsweise auch in zwei Richtungen (Breite und Höhe) erzeugt werden. Die einzelnen Profilabschnitte können dabei nicht nur in der Länge breiter oder enger gefasst werden, sie können auch in der Höhe variiert werden.

Dieser Profiltyp wird immer auf Bestellung angefertigt, beim Entwurf ist auf die korrekte Lösung der Verknüpfung der einzelnen Stücke zu achten. Die einzelnen Profile können auch durch Einlegen eines T-Profils separiert werden, damit kann man eine grosse zusammenhängende Fläche visuell gliedern.

## PREIS

wird individuell kalkuliert

QUERSCHNITT DER RECHTEN SEITE



QUERSCHNITT DER LINKEN SEITE



# GEBOGENE WELLEN

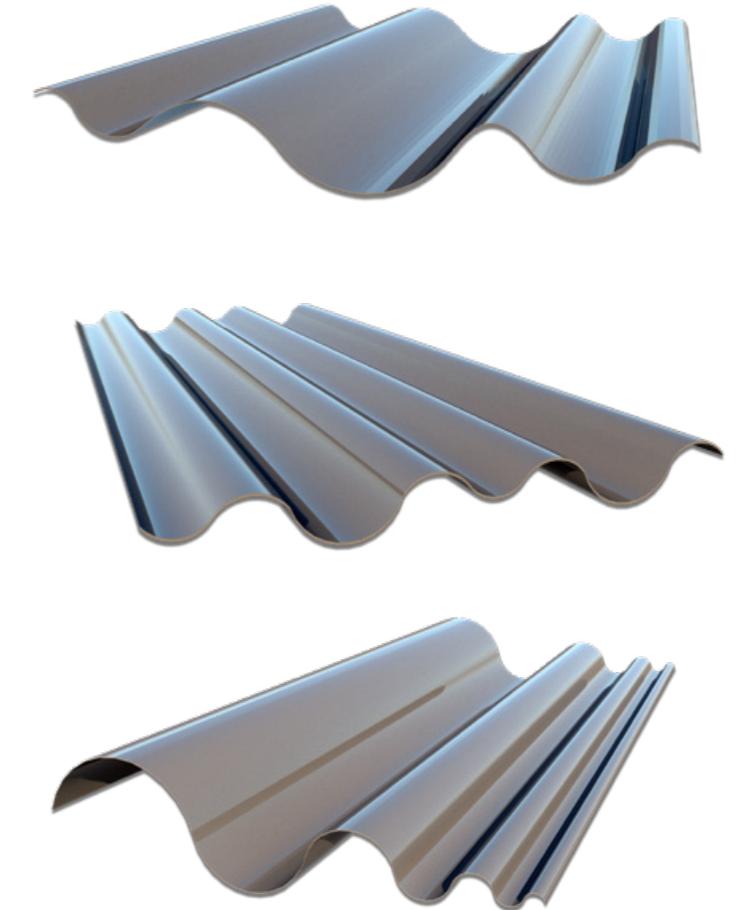
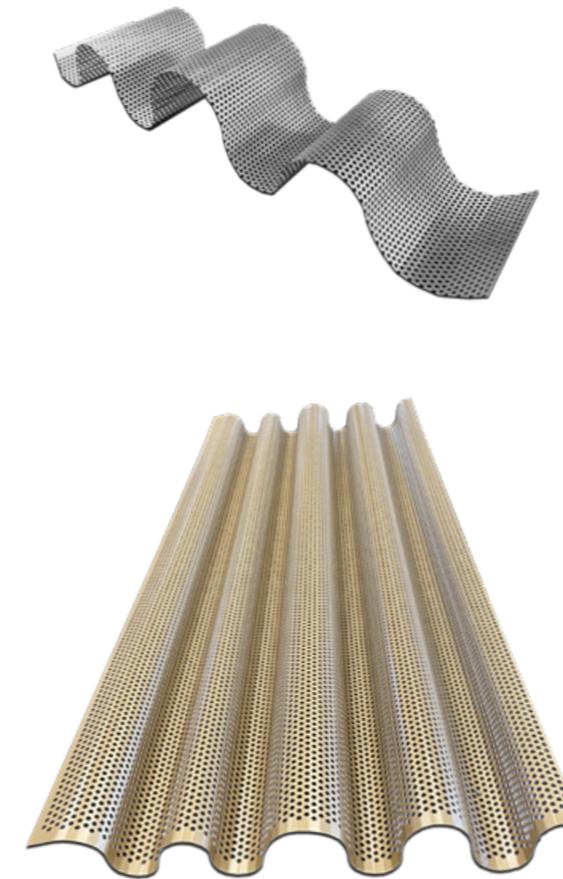
ÜBERSICHT DER GRUNDFORMEN

Durch kleine gebogene Segmente werden im Profil Wellen erzeugt. Durch diese Technologie kann nahezu jede beliebige Wellenform entstehen, dabei können die einzelnen Wellen auch unterschiedliche Grössen und Formen aufweisen. Dadurch wirken sie weniger industriell und erzeugen auf der Fassade einen eher abmildernden Effekt. Sie eignen sich auch hervorragend zur Gestaltung von Innenräumen. Alle diese Elemente werden nach Mass in Absprache mit dem Hersteller produziert.

Die Wellen können zusätzlich noch mit einer Perforation versehen werden. Für diese Elemente empfehlen wir eher die Standardlochung (sich regelmässig wiederholende Formen in ganzflächiger Ausführung oder auch nur auf einem Teil der Fläche). Eine Beschreibung der Standardlochung finden Sie auf Seite 76 dieses Katalogs, mehr über Perforationen insgesamt erfahren Sie auf Seite 98.

## PREIS

wird individuell kalkuliert



# MATERIALIEN UND FARBEN

**DEKMETAL®**

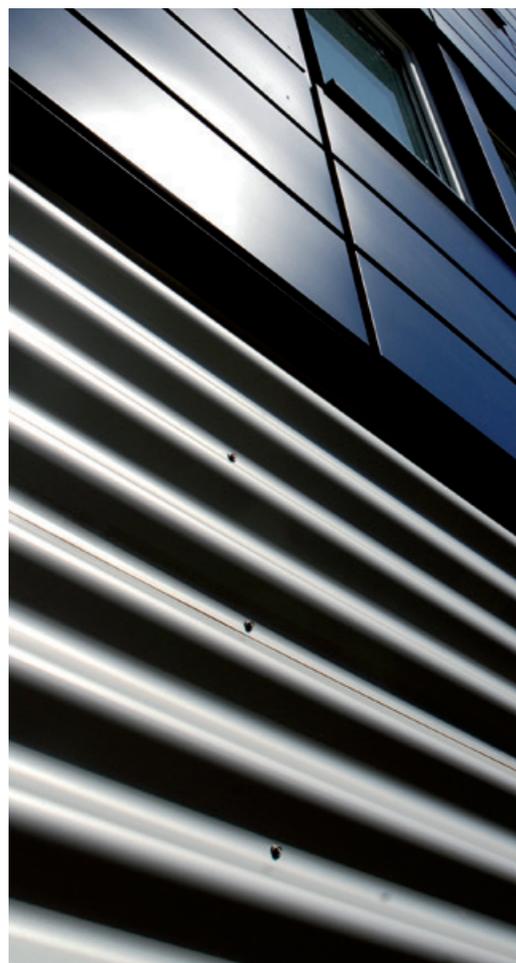
---

GRUNDMATERIALIEN	84
SPEZIELLE MATERIALIEN	85
KURZER AUSZUG DER BELIEBTEN FARBEN UND DEKORE	86
CORTENSTAHL	88
DEKORE	90



# GRUND- MATERIALIEN

ÜBERSICHT DER GRUNDMATERIALIEN



## BLECHE MIT ORGANISCHER BESCHICHTUNG

Feuerveredelte Stahlbleche mit organischer Beschichtung.

METALLISCHE BESCHICHTUNG:

- Z275 g/m<sup>2</sup>
- ZM140 g/m<sup>2</sup>
- ZA225 g/m<sup>2</sup>
- AZ150 g/m<sup>2</sup>

ORGANISCHE BESCHICHTUNG:

- Polyester SP 25 µm
- Polyester SP 35 µm texturierte Oberfläche
- Polyurethan mit Polyamid PU 50 (55) µm
- PVDF 25 (35) µm, SDP (Polyurethan) 35 (50) µm

## TITANZINKBLECHE

Legierung aus Elektrolytzink und geringen Mengen Kupfer und Titan.  
Oberflächengestaltung: Natur glänzend, vorbewittert blaugrau und vorbewittert schiefergrau. Informationen zur kompletten Farbpalette erhalten Sie bei unseren Handelsvertretern.

## ALUMINIUMBLECHE

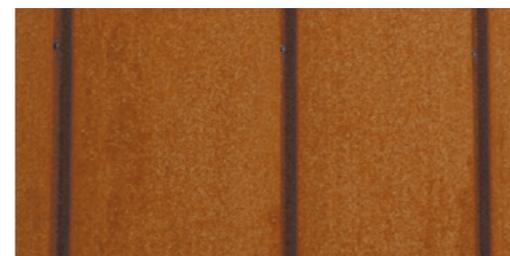
Lieferbar als reine Aluminiumbleche Al99,5 (EN AW 1050) oder als Legierung Al Mn0,5Mg0,5 (EN AW 3105) bzw. Al Mn1,0Mg0,5 (EN AW 3005), meist mit organischer Beschichtung, ähnlich wie bei den Stahlblechen. Im Angebot ist auch eloxiertes Aluminium EN AW 5005.

## KUPFERBLECHE

Lieferbar als reines Kupferblech 99,9% in Natur oder vorbewittert.

# SPEZIELLE- MATERIALIEN

ÜBERSICHT DER SPEZIELLEN UND  
ATYPISCHEN MATERIALIEN



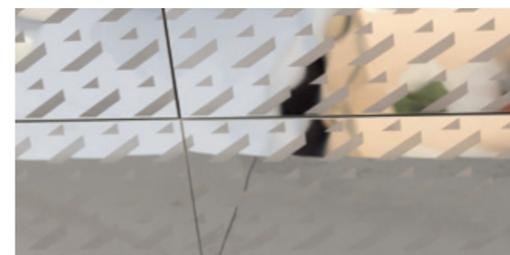
## WETTERFESTER CORTENSTAHL

Material mit reduziertem Kohlenstoffgehalt, angereichert mit Kupfer und Phosphor. Blechverkleidungen aus diesem Material weisen bereits innerhalb eines Monats nach der Anbringung den charakteristischen und sehr wirkungsvollen natürlichen Rost-Effekt auf. In den letzten Jahren wird diese Art der Oberflächenbehandlung wegen ihres unverwechselbaren Designs von Architekten sehr häufig nachgefragt. Mit seiner matten groben Oberfläche unterscheidet sich dieses Material deutlich von anderen Fassadengestaltungen..



## NACHBILDUNGEN VON NE-METALLEN, STEIN UND HOLZ

Die Verwendung von Nachbildungen verschiedener Holz- und Edelmetalloberflächen auf FeZn beziehungsweise Al ist eine Möglichkeit, ein attraktives Aussehen zu erreichen, das an natürliche Materialien erinnert, ohne dabei die Nachteile dieser natürlichen Materialien in Kauf nehmen zu müssen, die regelmässig gewartet werden müssen (typisch für Holz), in der betreffenden Spezifikation teurer sind oder wegen ihrer spezifischen (meist mechanischen) Eigenschaften gar nicht für Anwendungen an Fassaden in Frage kommen. Diese Nachbildungen bestehen meist aus einem 35 - 40 µm starken, langlebigen Dreischicht-Polyesterlack, der keine besondere Wartung erfordert.



## ROSTFREIER STAHL (GLANZ, SCHLIFF, MIRROR) UND ANDERE MATERIALIEN

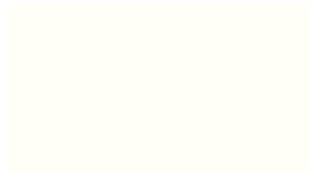
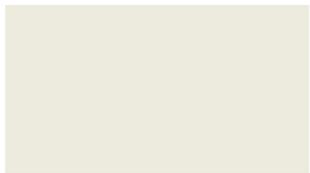
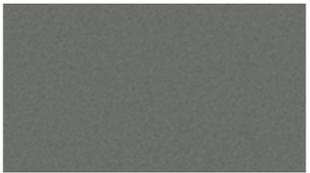
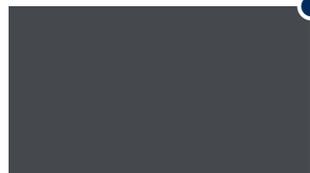
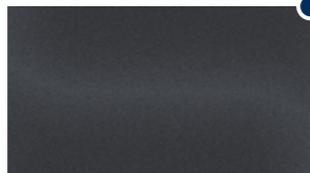
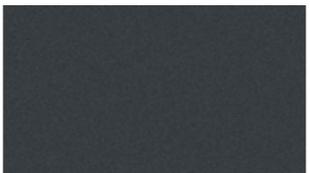
Die Möglichkeiten des Einsatzes verschiedener Materialien bei DEKMETAL sind nahezu unbegrenzt. Sie können beispielsweise auch rostfreien Stahl in glänzender, geschliffener oder spiegelpolierter Optik verwenden. Unsere Techniker beraten Sie gern bei der Auswahl geeigneter spezieller Materialien und Oberflächen für Ihre Fassade.

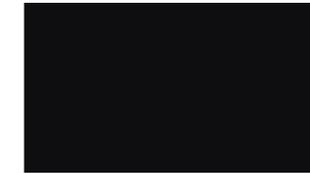


# FARBEN

KURZER AUSZUG DER BELIEBTEN FARBEN  
UND DEKORE

## COLOURS

<p>PURE WHITE</p>  <p>RAL 9010   SP 25 2W690</p>	<p>PURE WHITE (TEXTURED)</p>  <p>RAL 9010   SP 35 TEX 2W49B</p>	<p>GREY WHITE</p>  <p>RAL 9002   SP 25 2W007</p>	<p>LIGH GREY</p>  <p>RAL 7035   SP 25 2G330</p>
<p>LIGHT GREY (TEXTURED)</p>  <p>RAL 7035   SP 35 TEX 2G80T</p>	<p>WHITE ALUMINIUM</p>  <p>RAL 9006   PUR 55 MMA96</p>	<p>GREY ALUMINIUM</p>  <p>RAL 9007   SP 25 2A97U</p>	<p>MOUSE GREY (TEXTURED)</p>  <p>RAL 7005   SP 35 TEX 2G07A</p>
<p>GRAPHITE GREY</p>  <p>RAL 7024   SP 25 2G150</p>	<p>GRAPHITE GREY (TEXTURED)</p>  <p>RAL 7024   SP 35 TEX 2G55A</p>	<p>ANTHRACITE GREY</p>  <p>RAL 7016   PU 35 7G78D</p>	<p>ANTHRACITE GREY (TEXTURED)</p>  <p>RAL 7016   SP 35 TEX 2G43A</p>

<p>JET BLACK</p>  <p>RAL 9005   PU 35 7N137</p>	<p>JET BLACK (TEXTURED)</p>  <p>RAL 9005   SP 35 TEX 2N09A</p>	<p>PEARL BEIGE</p>  <p>RAL 1035   SP 25 2A684</p>	<p>PEARL GOLD</p>  <p>RAL 1036   SP 25 2A316</p>
<p>ZINC YELLOW</p>  <p>RAL 1018   SP 25 2D060</p>	<p>PURE ORANGE</p>  <p>RAL 2004   PU 35 7J330</p>	<p>FLAME RED</p>  <p>RAL 3000   PU 35 7R216</p>	<p>FLAME RED (TEXTURED)</p>  <p>RAL 3000   SP 35 TEX 2R36A</p>
<p>GENTIAL BLUE</p>  <p>RAL 5010   SP 25 2B324</p>			

Die hier aufgeführten Farben sind in der Regel am Lager, Farben mit dem Symbol ● müssen allerdings bestellt werden.

## DECORS

<p>ALDER BEIGE - LIGHT</p>  <p>IMITATION   PU-SP 35 7DSAA</p>	<p>ALDER BERNSTEIN - DARK</p>  <p>IMITATION   PU-SP 35 7DTAA</p>	<p>CORTEN - LIGHT</p>  <p>IMITATION   MVP 30 MIC04</p>	<p>CORTEN - DARK</p>  <p>IMITATION   HDP 30 MIC82</p>
--	---	---	--

# STAHL (CORTEN)

MIT ERHÖHTER  
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Blechverkleidungen aus diesem Material weisen bereits innerhalb eines Monats nach der Anbringung den charakteristischen und sehr wirkungsvollen natürlichen Rost-Effekt auf.

In den letzten Jahren wird diese Art der Oberflächenbehandlung wegen ihres unverwechselbaren Designs von Architekten sehr häufig nachgefragt.

Mit seiner matten groben Oberfläche unterscheidet sich dieses Material deutlich von anderen Fassadengestaltungen.

Diese spezifische Stahlart ist lieferbar als DEKMETAL-Fassadenelement (DEKCASSETTE, DEKLAMELLE, DEKPROFILE) oder auch als Tafelblech.



# DEKORE

DAS STANDARDANGEBOT  
AN NACHBILDUNGEN IST IN DER REGEL  
AM LAGER

Auf Bestellung kann DEKMETAL auch eine grössere Auswahl an Dekoren liefern, sowohl auf FeZn- als auch auf Al-Materialien.

Sofort verfügbar sind gewöhnlich drei Dekore - zwei Dekore in Holzoptik in einer helleren ) und einer dunkleren Variante und eine Nachbildung von Cortenstahl.

7DSAA Alder Beige

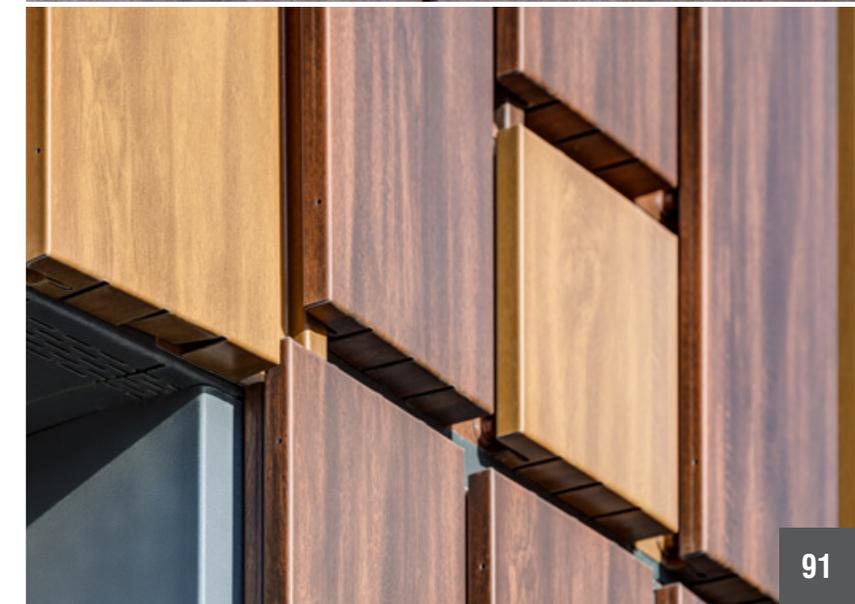
7DTAA Alder Bernstein

MIC04 Dekor Corten

MIC82 Dekor Corten

Diese Dekore erinnern an natürliche Materialien, bieten dabei aber alle insbesondere mechanischen Vorteile von Blech.

Sie sind farbbeständig und benötigen keine spezielle Wartung wie regelmässiges Lackieren, Anstreichen und ähnliches.



# ATYPISCHE LÖSUNGEN UND MÖGLICHKEITEN

**DEKMETAL®**

---

ATYPISCHE FORMEN	94
BÖGEN	96
PERFORATIONEN	98



# ATYPISCHE FORMEN

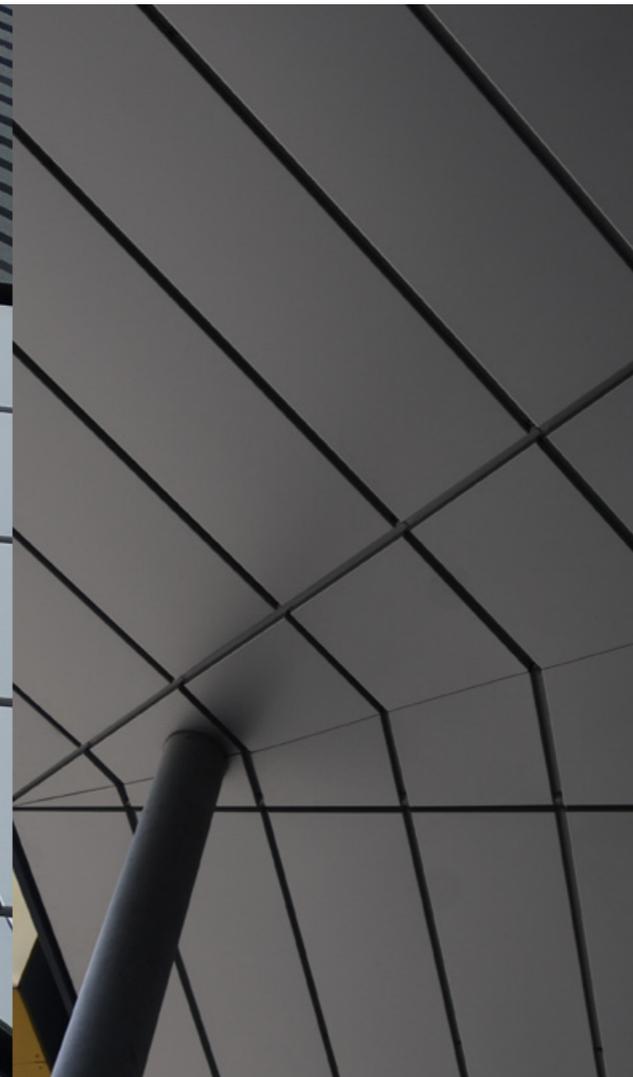
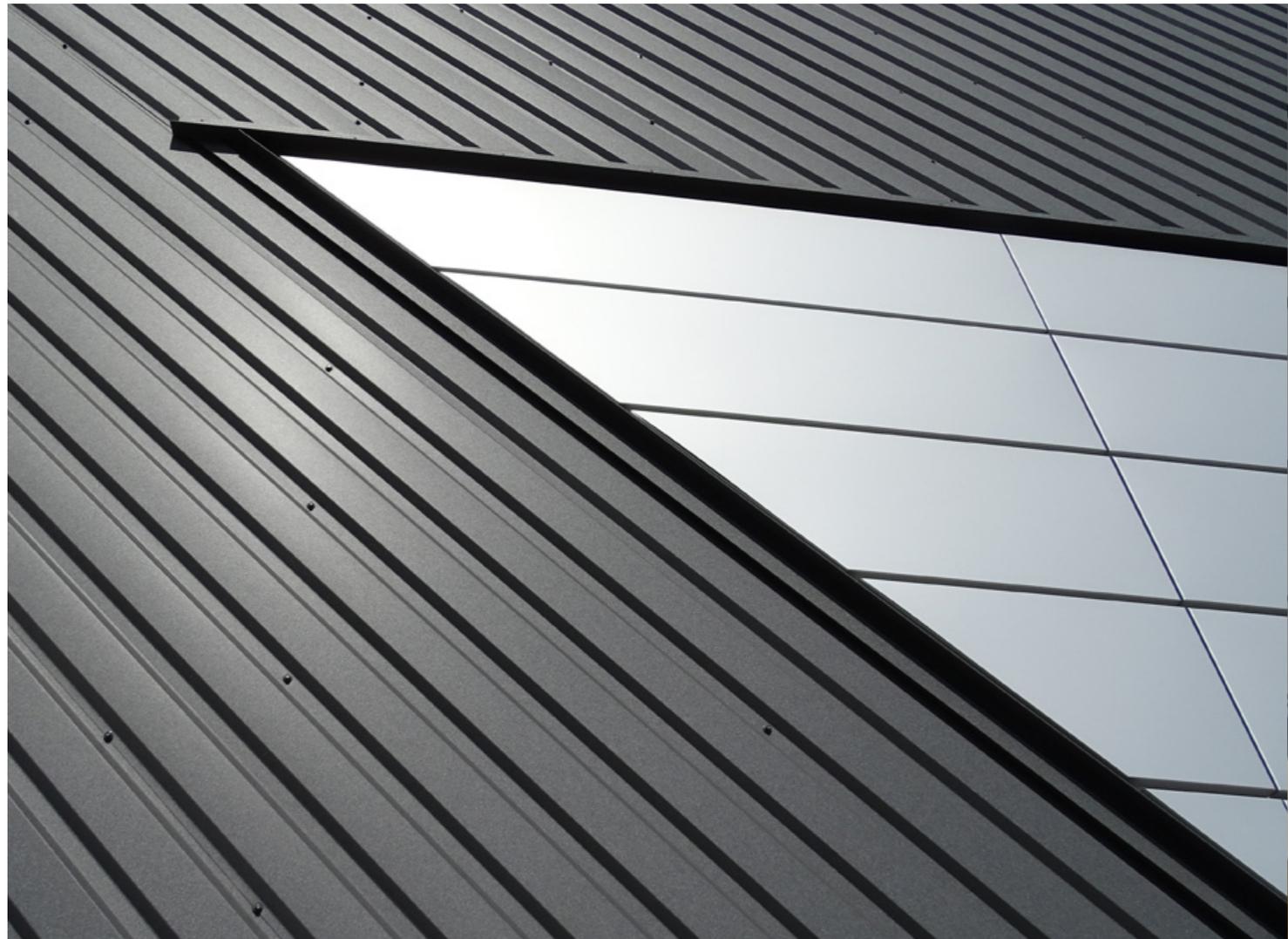
Kassetten müssen nicht immer nur rechteckig oder quadratisch sein, sie können unter bestimmten Bedingungen auch abgeschrägte Kanten haben.

Andere Kassettenformen können zum Erzielen eines aussergewöhnlichen ästhetischen Effekts verwendet werden, meist geht es dabei um technische Gesichtspunkte, wo die Kassetten (Lamellen) durch Abschrägung an die Form des Bauwerks angepasst werden müssen, beispielsweise an die Neigung des Geländes oder an einen Gebäudesockel.

## PREIS

Aufzahlung  
ab 16 EUR/m<sup>2</sup>

Der Endpreis ist abhängig vom Typ und der Schwierigkeit der Herstellung des konkreten Elements (Kassette/Lamelle)..



# BÖGEN

SEGMENTBÖGEN UND RUNDBÖGEN

Zu einem Bogen geformte Kassettenelemente oder Profile, die bis hin zu einem kreisförmigen Grundriss zusammengesetzt werden können.

Den Bogen erreicht man direkt durch Biegen der Kassette (nur bei Kassetten vom Typ LE) oder des Profils, gegebenenfalls auch durch Segmente (Zusammensetzen gerader Kassetten zu einem bogenförmigen Grundriss).

## PREIS

Aufzahlung  
ab 16 EUR/m<sup>2</sup>

Der Endpreis ist abhängig vom Typ und der Schwierigkeit der Herstellung des konkreten Elements (Kassette/Lamelle)..





# PERFORATIONEN

Die einzigartige Möglichkeit, eine einzigartige Fassade zu gestalten, schafft ein einzigartiges Kunstwerk. Alle Perforationen sind gemäß den Anforderungen des Investors oder Architekten auf eine bestimmte architektonische Arbeit zugeschnitten. Sie müssen sich nicht auf einfache, regelmäßige und sich wiederholende Formen beschränken. Sie lassen Ihre Fantasie wachsen und erzeugen Muster, die jeden Passanten anziehen.

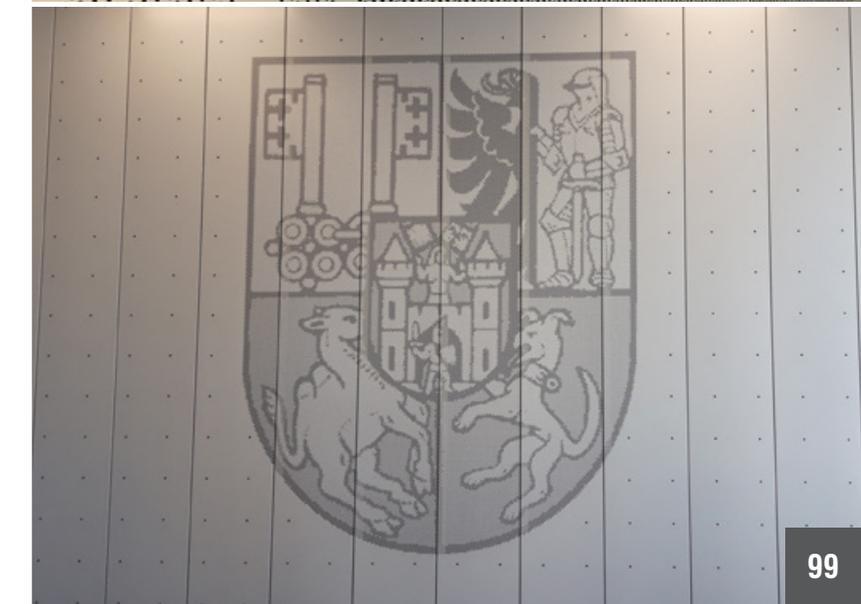
Die ideale Wahl ist, die DEKCASSETTE zu perforieren, die in das Raster gestapelt werden und eine gestaltete Form erzeugen. Perforieren von DEKPROFILE für einfache regelmäßige Perforationen. Die technische Abteilung berät Sie selbstverständlich über das richtige Design.

## PREIS

Aufzahlung

ab 20 EUR/m<sup>2</sup>

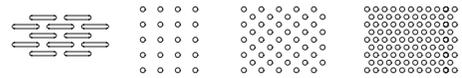
Der Endpreis ist abhängig vom Typ und der Schwierigkeit der Herstellung des konkreten Elements (Kassette/Lamelle)..



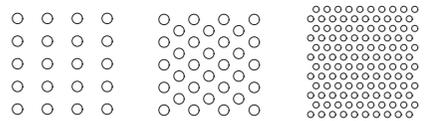
## DESIGN PERFORATIONEN



GRUNDFORMEN	GRÖSSE MIN-MAX(mm)
Kreis Ø	2-50
Quadrat (AxA)	(3x3) - (25x25)
Rechteck (AxB)	(3x2) - (30x5)
Dreieck (AxBxC)	(15x15x15) - (25x25x25)
Oval (AxB)	(7,5x3) - (50x10)

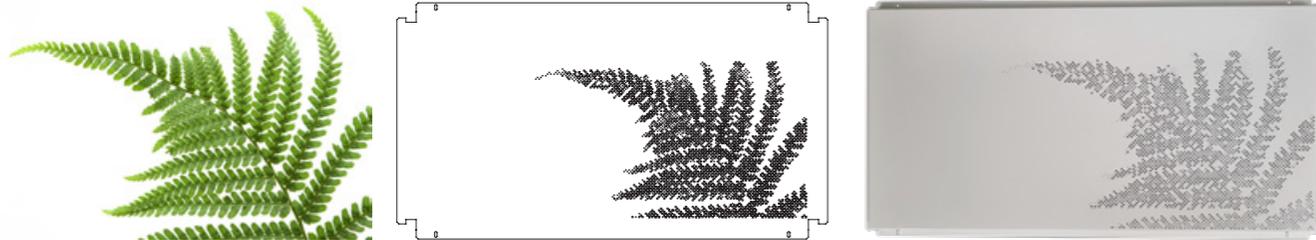


LOCHGRÖSSE	(mm)
Oval	20x3
Kreise Ø	4
Kreise Ø	5
Kreise Ø	8,2



### 3 EINFACHE SCHRITTE ZUR PERFECTE

1. Das einzige, was wir von Ihnen brauchen, ist Ihr Vorschlag. Ob einfache geometrische Formen, ein Logo, ein Bild oder ein Foto, wir bringen Sie an Ihre Fassade.
2. Wir verarbeiten das bereitgestellte Design und konvertieren es in kleine Schnitte, die zusammen eine vereinfachte Version des ursprünglichen Substrats ergeben. Die gesamte Form wird in eine CAD-Datei umgewandelt, die die Grundlage für die Produktion bildet. Selbstverständlich senden wir Ihnen diesen Vorschlag als Vorschau auf die Produktion zur Genehmigung.
3. Sobald die Vorschau genehmigt wurde, wird mit der Produktion begonnen. Dank der optimalen Kombination von Software und Hardware ist der gesamte Prozess sehr einfach und schnell. Das Ergebnis sind perforierte Kassetten, bei denen auf jeder Kasette ein separates Muster vorhanden sein kann oder mehrere Kassetten ein Muster bilden können.



# ATYPISCHE ANWENDUNGEN

DEKMETAL®

VERKLEIDUNG VON CONTAINERN	104
ZÄUNE UND BALKONE	108
INTERIEURE	110
UNTERSICHTE	112

ATYPISCHE ANWENDUNGEN





# VERKLEIDUNG VON CONTAINERN

FASSADENLÖSUNGEN FÜR  
CONTAINERSYSTEME

Die Verkleidung von Containersystemen mit DEKMETAL-Fassadenelementen ist eine schnelle, hochästhetische, moderne und erschwingliche Lösung. Der grösste Vorteil des DEKMETAL-Fassadensystems liegt darin, dass es vielfältig einsetzbar ist. Alle Elemente werden für das jeweilige konkrete Projekt nach Mass gefertigt und können an alle Container- und Modulsysteme angepasst werden.

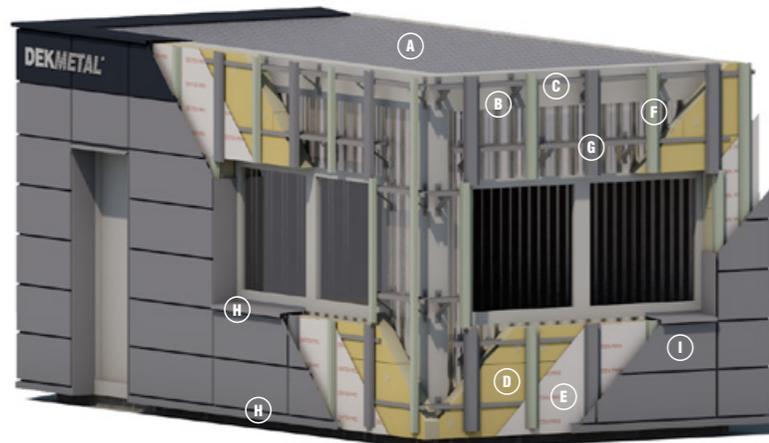
Das DEKMETAL-Verkleidungssystem eignet sich sowohl für neue Container als auch zur nachträglichen Rekonstruktion und Revitalisierung älterer gebrauchter Containersysteme und Wohncontainer und verleiht ihnen ein elegantes und modernes Aussehen.

Durch die Verwendung aller in technischer und ästhetischer Hinsicht geeigneten Einfassungselemente ist das Endprodukt - die verkleidete mobile Wohneinheit oder das Containersystem - nicht mehr von gemauerten oder anderen dauerhaft errichteten Bauwerken zu unterscheiden.



## Inhalt der Lieferung

- Bekleidung DEKMETAL
- Komplette Unterkonstruktion inkl. Verbindungsmittel.
- Spenglerelemente (Leibungen, Stürze, Fensterbänke, Attika, Anlegungsleisten, Eckenelemente usw.).
- Technischer Entwurf der Bekleidung.
- Komplette Montagezeichnungen inkl. Verlegepläne und Baudetails.
- Aufmass durch den DEKMETAL Techniker.
- Montageanleitung und Einschulung der Montagefirma.
- Technische Unterstützung innerhalb des Aufbaus.



AUFBAU DES SYSTEMS:

- Ⓐ Container (Containerset)
- Ⓑ Tragende Konsole (z. B. Konsole A160)
- Ⓒ Linienprofil Z50 (Grundbeschichtung)
- Ⓓ Wärmedämmung (wahlbar)
- Ⓔ Diffusionsoffene Folie (wahlbar)
- Ⓕ Profil Omega 50 (Grundbeschichtung)
- Ⓖ Profil Omega 80 (Oberflächenbeschichtung)
- Ⓗ Spenglerelemente, Profile und Leisten
- Ⓘ Bekleidung (Dekcassette, Deklamelle, Dekprofile)

MONTAGEVORGEHENSWEISE:

1. Aufgebautes Containerset
2. Verlegung der Konsolen (A oder L Konsolen) oder direkte Montage der Fassadenprofile (ohne notwendige Justierung)
3. Montage der Linienprofile
4. Montage der Spenglerelemente und Leisten (Anlegungsleiste, Attikahalter usw.)
5. Verteilung der Fassadenprofile und deren Anpassung auf die gewünschten Massen (nur die Produktrheie Dekprofile).
6. Spenglerelemente rund um die Öffnungen (nur die Produktrheie Dekprofile).
7. Montage der genauen Fassadenprodukte (Produktrheie Dekcassette, Deklamelle).
8. Endoptik der Fassadenbekleidung.



ATYPISCHE ANWENDUNGEN:

# ZÄUNE UND BALKONE

BALKON- UND ZAUNBEKLEIDUNGEN

Beschichtetes Blech ist ein sehr widerstandsfähiges, wartungsfreies und langlebiges Material. Zur Herstellung von Zaunelementen, Balkonverkleidungen oder Geländern kann beidseitig beschichtetes Blech verwendet werden. Abmessungen, Blechstärke und Befestigungsart können je nach Projekt genau angepasst werden.

Wie bei allen DEKMETAL-Produkten steht Ihnen auch hier eine breite Palette an Materialien, Farben oder Dekoren zur Verfügung, sehr beliebt sind auch Lochmuster.

- Abmessungen der Bekleidung laut Kundenwunsch.
- Kassetten Lamellen, Profile und Platten.
- Hohe Beständigkeit gegen die Witterung.
- Wartungsloses System.



ATYPISCHE  
ANWENDUNGEN

DEKMETAL

# INTERIERURE

DESIGNLÖSUNGEN DER INTERIEURE

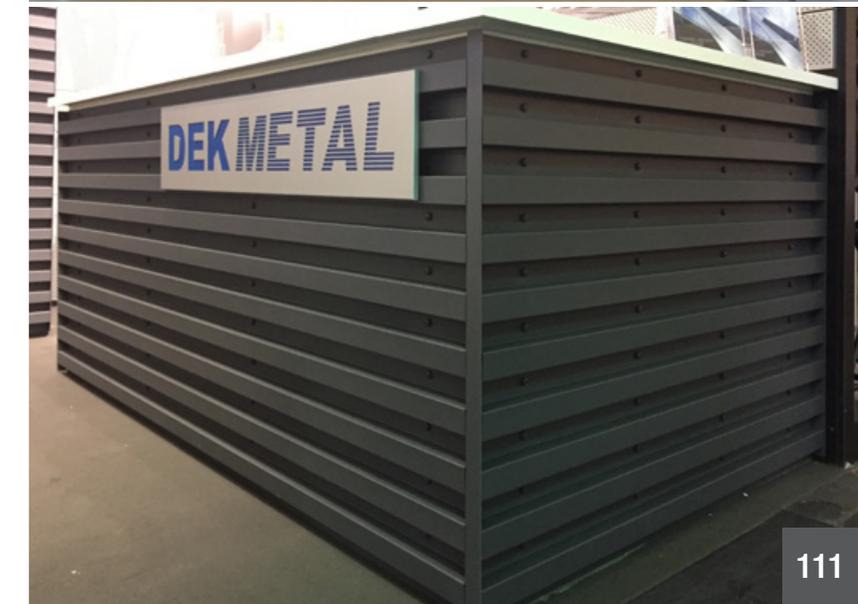
Elemente aus Metall sind die ideale Wahl für eine originelle Innenraumgestaltung. Durch die Möglichkeit der Nutzung Ihres eigenen Lochdesigns und das breite Angebot an Materialien, Farben und Dekoren können diese Elemente in nahezu jeden beliebigen Raum integriert werden.

Bekleidung DEKMETAL kann man für Trennwände, Untersichte oder Pulte verwenden.

Für die Nutzung in Innenräumen stehen alle für hinterlüftete Fassaden bestimmten Sichtelemente zur Verfügung, auch in verschiedenen Kombinationen.

HAUPTVORTEILE

- Gestaltung eines einzigartigen Innenraumdesigns.
- Grosse Auswahl an Materialien, Oberflächen und Farben.
- Einfache Montage.
- Funktionale Gesichtspunkte (elegante Abdeckung von Montageöffnungen, Raumteiler).



ATYPISCHE  
ANWENDUNGEN

**DEKMETAL**

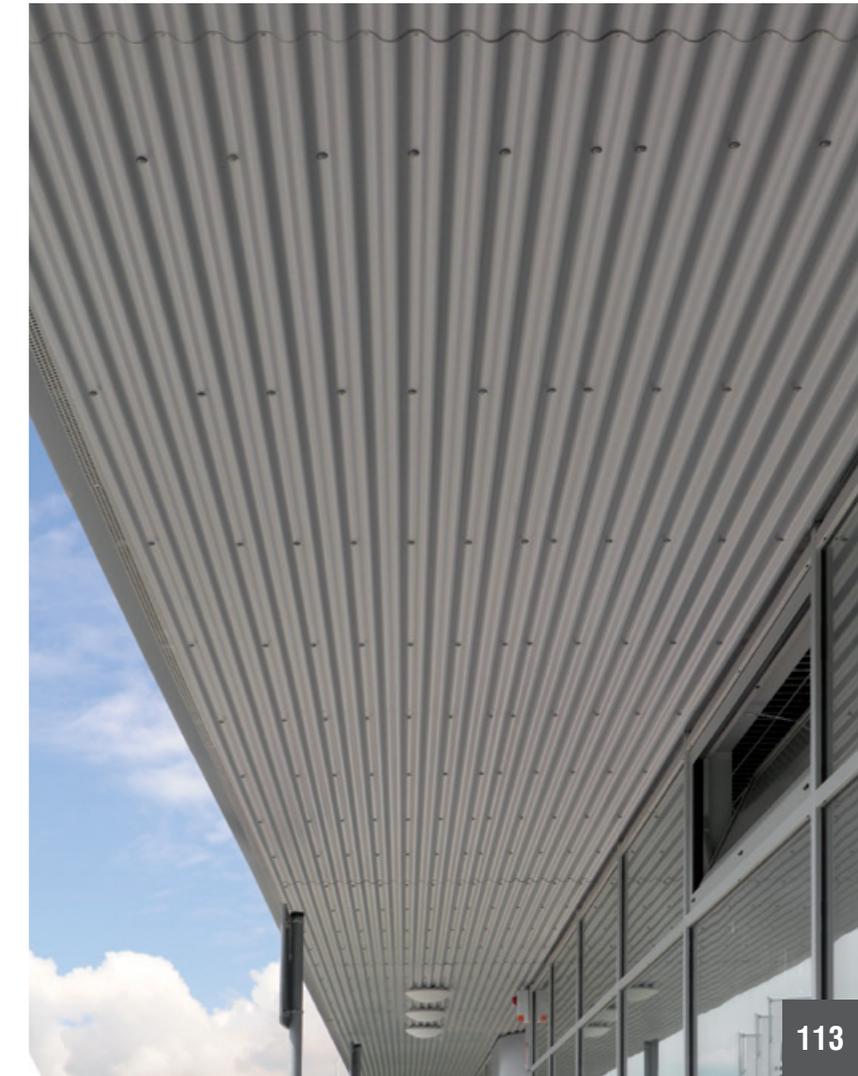
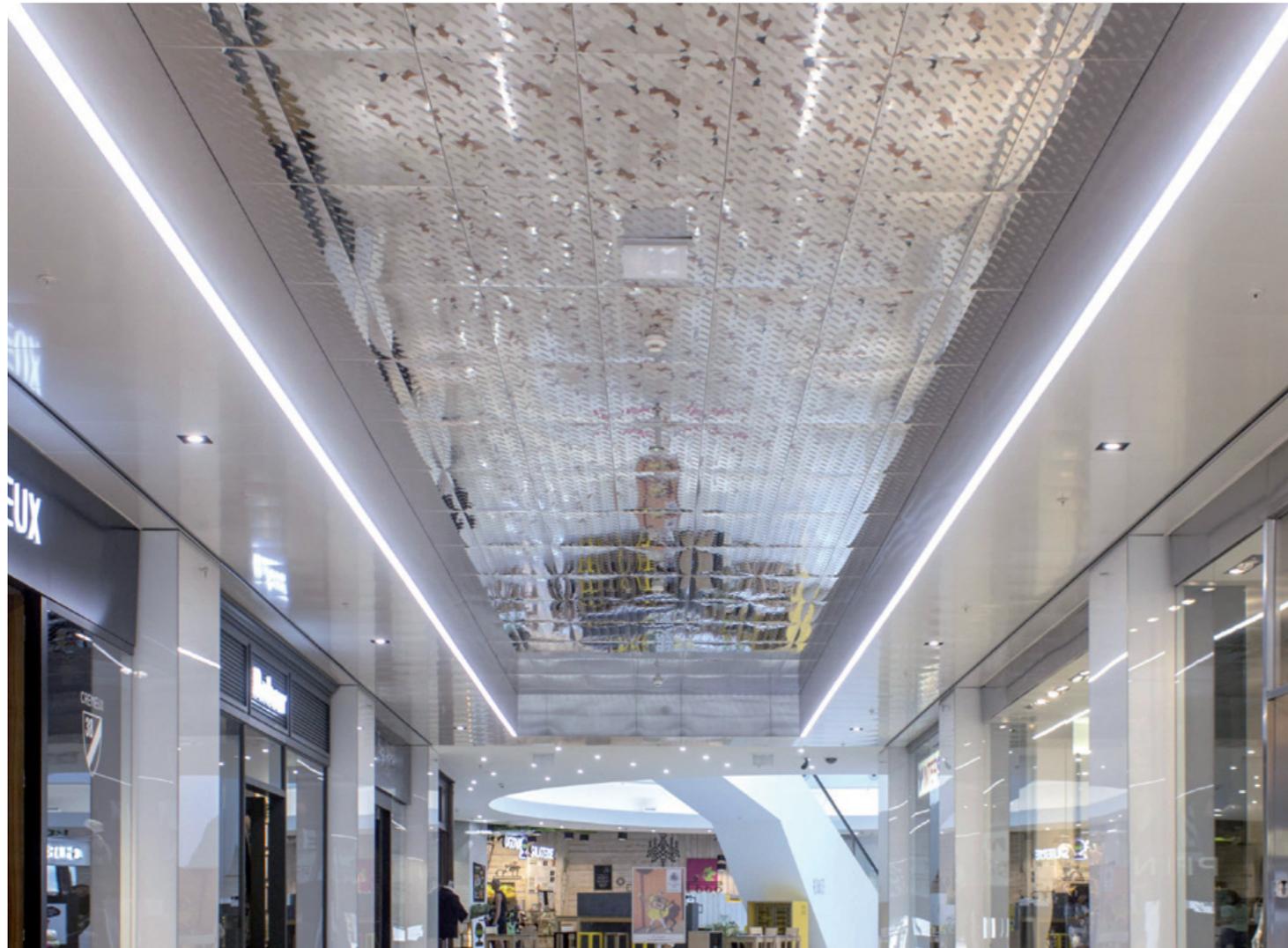
# UNTERSICHTE

VERWENDUNG DER BEKLEIDUNGEN  
DEKMETAL FÜR DIE UNTERSICHTE  
IM EXTERIEUR UND INTERIEUR

Alle für Fassadenverkleidungen verwendbaren Elemente der Produktreihen DEKCASSETTE, DEKLAMELLE und DEKPROFILE können auch für Untersichten genutzt werden.

Unser Angebot beinhaltet auch Varianten einzeln abnehmbarer Kassetten zur einfachen Demontage. Sich an die Fassadenverkleidung anschließende Untersichten schaffen ein ideales kompaktes Ensemble und verleihen dem Raum einen modernen Charakter.

Sowohl für die Verwendung im Innen- als auch im Aussenbereich steht eine breite Palette an Materialien, Oberflächenausführungen, Farben und Dekoren zur Verfügung. Zusätzlich können in alle Elemente für die Untersichten auch Lochmuster nach den Vorstellungen des Kunden eingearbeitet werden.



ATYPISCHE  
ANWENDUNGEN

# EXTERIEUR

VERWENDUNG VON DEKMETAL-  
SICHTELEMENTEN FÜR UNTERSICHTEN  
IM AUSSENBEREICH

DEKMETAL-Verkleidungselemente aus Blech sind auch für Untersichten im Aussenbereich und Verschalungen die ideale Lösung. Im Vergleich zu den üblicherweise eingesetzten Holzpaneelen bieten Verkleidungselemente aus Blech eine Reihe von Vorteilen:

- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Keine Fäulnis- oder Schimmelbildung.
- Keine Notwendigkeit häufiger neuer Anstriche.
- Lange Lebensdauer.

Zum Einhängen der Untersichten kann als Untergrund eine der Varianten der DEKMETAL-Unterkonstruktion aus Metall genutzt werden. Im Rahmen des technischen Supports erstellen wir auf Kundenwunsch auch einen detaillierten Montageplan inklusive der kompletten Ausführung der Anschlussprofile und Verbindungselemente.



# INTERIEUR

VERWENDUNG VON DEKMETAL-  
SICHTELEMENTEN FÜR UNTERSICHTEN  
IM INNENBEREICH

Alle Teile für Untersichten können in verschiedenen Größen und Formen nach Mass gefertigt werden, das lässt dem Kunden viel Raum für Kreativität. Neben Standardkassetten bieten wir auch Varianten einzeln abnehmbarer Kassetten zur einfachen Demontage an.

Es können beschichtete FeZn- oder Al-Bleche in verschiedenen Farben miteinander kombiniert oder auch rostfreier Stahl mit verschiedenen Oberflächen Ausführungen verwendet werden.

- Einfache Montage und Demontage.
- Ohne sichtbare Verbindungselemente.
- Kompaktes Design ohne störende durchgehende Leisten.
- Lochmuster möglich.
- Elegante Abschlussleisten.



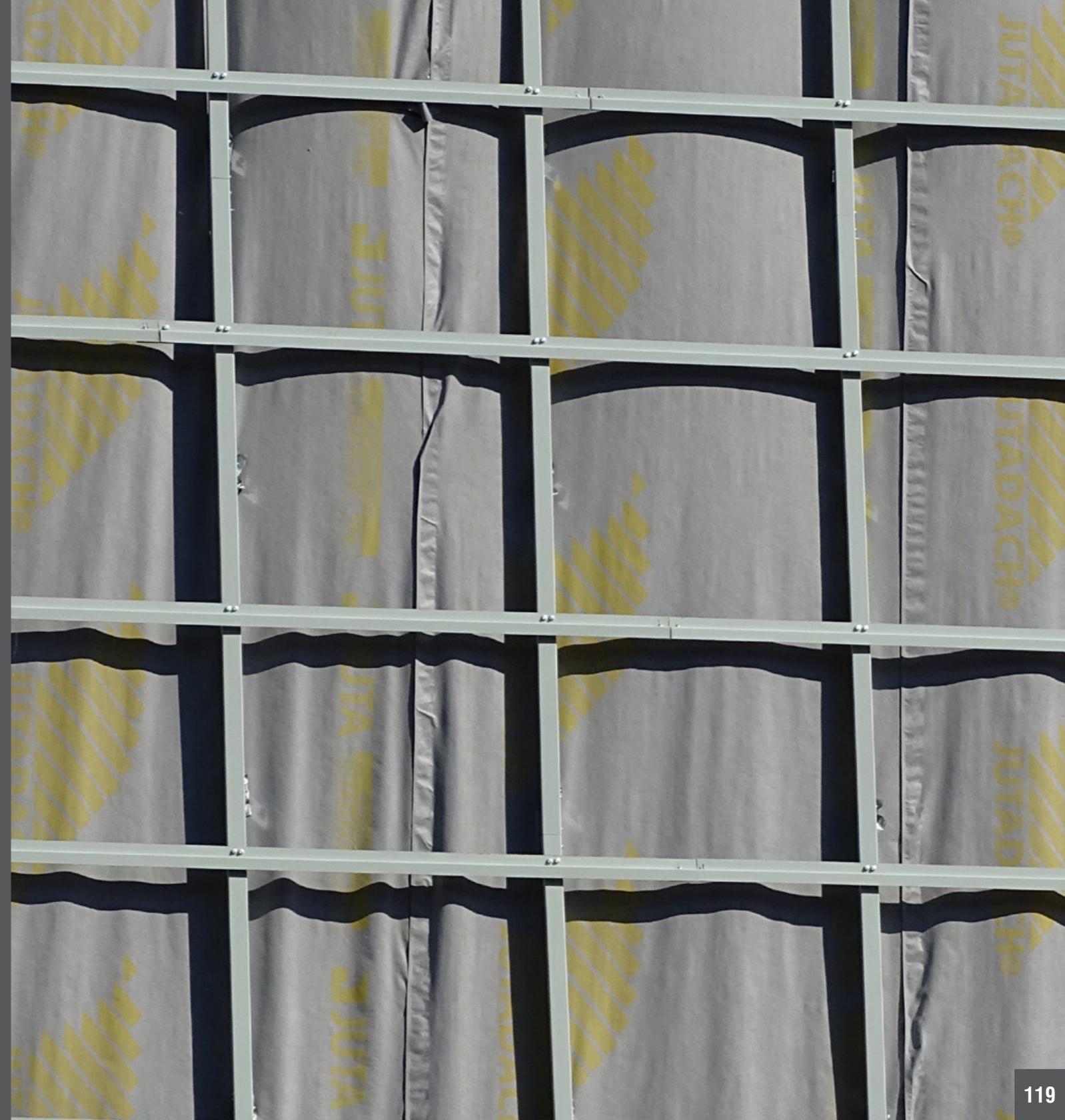
VIDEO

# UNTERKONSTRUKTION

**DEKMETAL®**

---

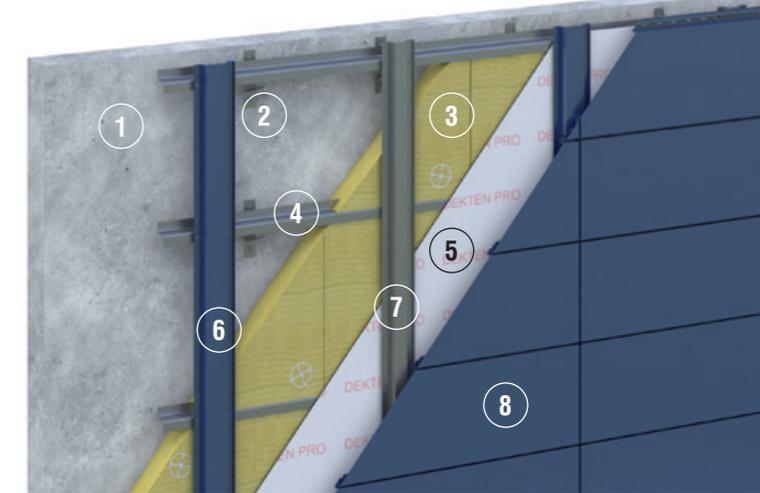
UNTERKONSTRUKTION	120
DKM1A	122
DKM1B	124
DKM2A	126
SPEZIELLE ANWENDUNGEN UNSERER UK	128
FASSADENELEMENTE	136





# FESTIGE BASIS DES SYSTEMS

- ① Tragwerk (luftdicht)
- ② Konsole (Halter), z. B. A160
- ③ Wärmedämmung (Mineralwolle)
- ④ Profil Z50
- ⑤ Diffusionsoffene Folie
- ⑥ Profil OM80 beschichtet
- ⑦ Profil OM50 verzinkt
- ⑧ Fassadenkassette DEKCASSETTE IDEAL



Die Unterkonstruktion ist untrennbarer Bestandteil des DEKMETAL-Fassadensystems.

Sie wird an der Aussenwand des Gebäudes befestigt und überträgt nicht nur das Gewicht der Fassadenelemente, sondern auch die Druck- und Sogwirkungen des Windes auf das Bauwerk.

Die Unterkonstruktion selbst besteht aus Punktelementen (Konsolen) und einfachen (verzinkten oder beschichteten) Linielementen (J-, Z- und Omega-Profile). Durch die genaue Justierung der Unterkonstruktion zwischen den einzelnen Komponenten können Unebenheiten des Untergrundes ausgeglichen, das Objekt wärmedämmte, die Anzahl der Wärmebrücken minimiert und der gewünschte durchlüftete Zwischenraum im Aufbau des Fassadensystems geschaffen werden. Dieser permanent durchlüftete Zwischenraum trägt zur verbesserten Ableitung des diffundierenden Wasserdampfs nach aussen bei und verbessert so das Innenraumklima im Gebäude.

Die Unterkonstruktion findet auch Anwendung als Untergrund für weitere Verkleidungsmaterialien wie beispielsweise grossflächige Platten von Marken wie Cetrus, Cembrit, Fundermax, Alucobond, Reynobond, Alpolic usw. wie auch für Verkleidungen aus Holz, sei es auf der Basis klassischer Wandvertäfelungen oder als Holzlatten mit Zwischenräumen.

Die Unterkonstruktion des DEKMETAL-Systems kann auch für geklebte Steinbeläge mit einer maximalen Flächenlast des gesamten Aufbaus bis 100 kg/m<sup>2</sup> verwendet werden - den passenden Entwurf der Unterkonstruktion besprechen Sie mit der Technikabteilung von DEKMETAL.

Die Zertifizierung der Unterkonstruktion und die Deklaration der statischen Parameter für alle Elemente sind eine Selbstverständlichkeit. Die Unterkonstruktion wurde in Zusammenarbeit mit der Bauakademie der Technischen Universität Prag und ihrem zertifizierten Labor des Experimentellen Zentrums fachgerechten physischen Tests unterzogen, unterstützt durch numerische Simulation. Ausserdem wurde die Unterkonstruktion von einem unabhängigen akkreditierten Labor in Deutschland geprüft und mit einer Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) zugelassen.



# DKM1A

## EINSCHICHTIGE VERTIKALE UNTERKONSTRUKTION



VIDEO

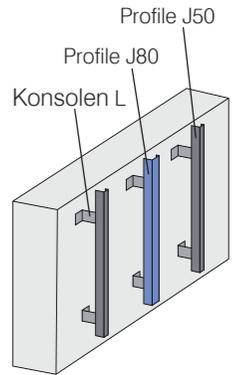
Auf dem Tragwerk (der Aussenwand des Gebäudes) werden L-Konsolen befestigt und darauf senkrecht ausgerichtete Profile J50 und J80 aufgesetzt.

Diese bilden dann den Untergrund für die Sichtelemente des DEKMETAL-Fassadensystems und stellen gleichzeitig einen Luftspalt zum Ableiten der Luftfeuchtigkeit her. Bei Wärmedämmung der Fassade wird Mineralwolle eingelegt und mit einer leichten wasserdichten diffusionsoffenen Folie abgedeckt.

## SYSTEM- PREIS

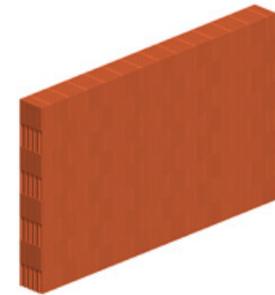


Aktuelle Preisübersicht ist auf unserer Webseite. Scannen Sie einfach den QR Code.

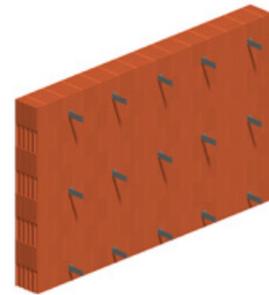


Im Projektpreis ist inkludiert wie folgt:

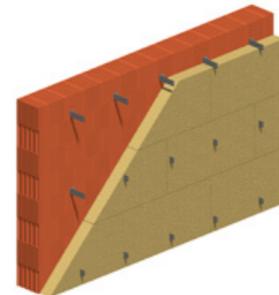
- tragende Konsolen L
- horizontale Profile J
- Ankerungsmittel
- Verbindungsmaterial der UK



1. TRAGWERK



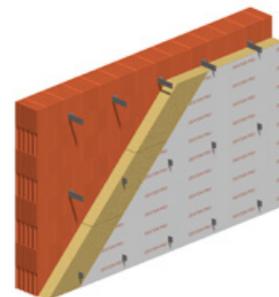
2. MONTAGE DER L KONSOLEN



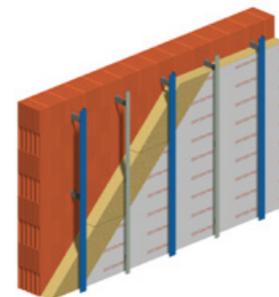
3. VERLEGUNG DER WÄRMEDÄMMUNG



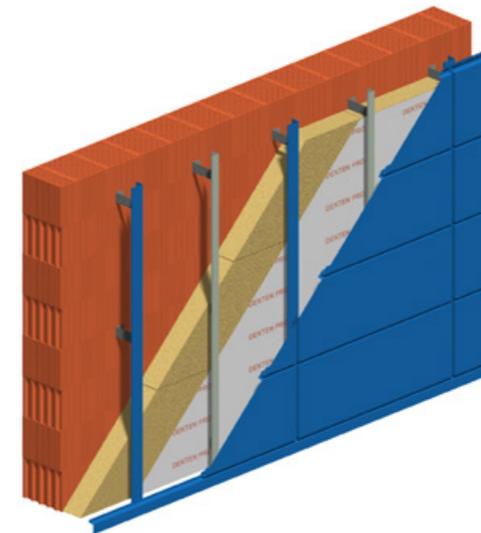
4. BEFESTIGUNG DER WÄRMEDÄMMUNG



5. VERLEGUNG DER DIFFUSIONSOFFENEN FOLIE



6. MONTAGE DER J PROFILE



7. VERLEGUNG DER BEKLEIDUNGSPROFILE





# DKM1B

## EINSCHICHTIGE HORIZONTALE UNTERKONSTRUKTION



Auf dem Tragwerk (der Aussenwand des Gebäudes) werden A-Konsolen befestigt und darauf waagrecht ausgerichtete Profile Z50 aufgesetzt. Diese bilden dann den Untergrund für die Sichtelemente des DEKMETAL-Fassadensystems (Wellen- und Trapezprofile DEKPROFILE) und stellen gleichzeitig einen Luftspalt zum Ableiten der Luftfeuchtigkeit her.

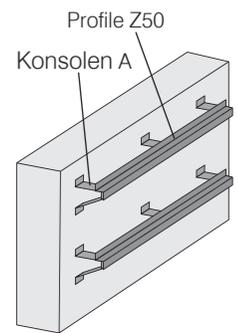
Bei Wärmedämmung der Fassade wird Mineralwolle eingelegt und mit einer leichten wasserdichten diffusionsoffenen Folie abgedeckt.

Die Unterkonstruktion DKM1B wird vor allem beim Einsatz vertikal ausgerichteter DEKMETAL-Fassadenelemente verwendet.

## SYSTEM- PREIS



Aktuelle Preisübersicht ist auf unserer Webseite. Scannen Sie einfach den QR Code.

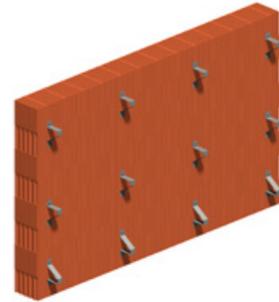


Im Projektpreis ist inkludiert wie folgt:

- tragende Konsolen A
- horizontale Profile Z
- Ankerungsmittel
- Verbindungsmaterial der UK



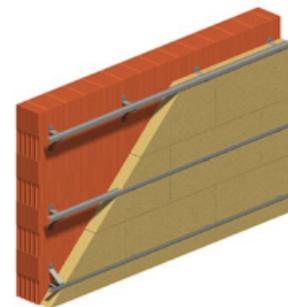
1. TRAGWERK



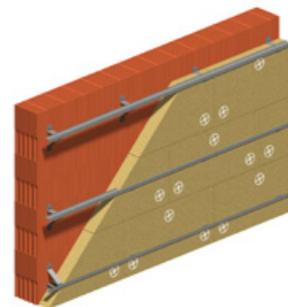
2. MONTAGE DER A KONSOLEN



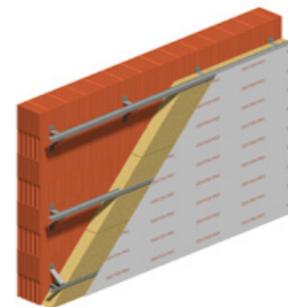
3. MONTAGE DER Z PROFILE



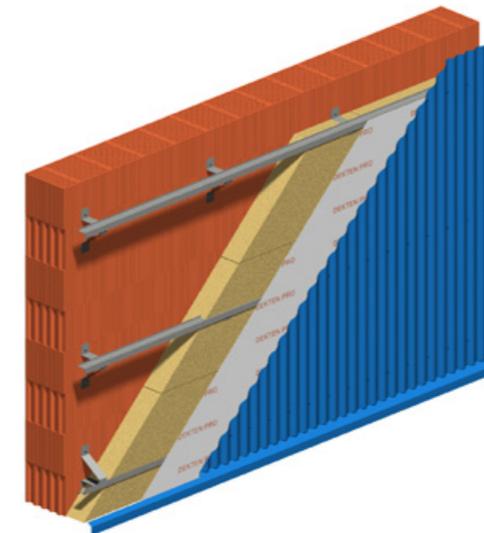
4. VERLEGUNG DER  
WÄRMEDÄMMUNG



5. BEFESTIGUNG DER  
WÄRMEDÄMMUNG



6. VERLEGUNG DER  
DIFFUSIONSOFFENEN FOLIE



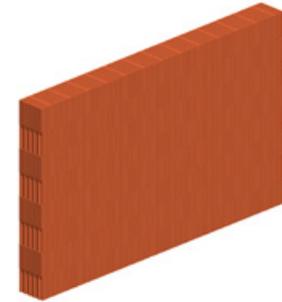
7. VERLEGUNG DER  
BEKLEIDUNGSPROFILE





# DKM2A

## ZWEISCHICHTIGE UNTERKONSTRUKTION



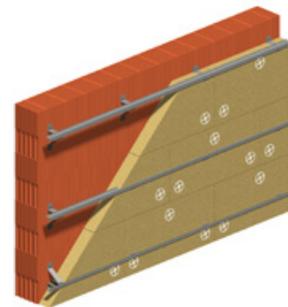
1. TRAGWERK



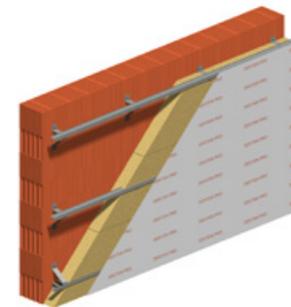
2. MONTAGE DER A KONSOLEN



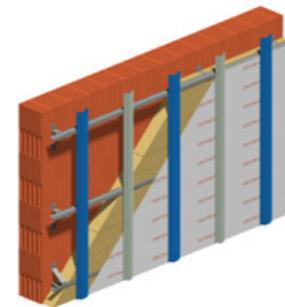
3. MONTAGE Z PROFILE



4. VERLEGUNG UND BEFESTIGUNG  
DER WÄRMEDÄMMUNG



5. VERLEGUNG DER  
DIFFUSIONSOFFENEN FOLIE

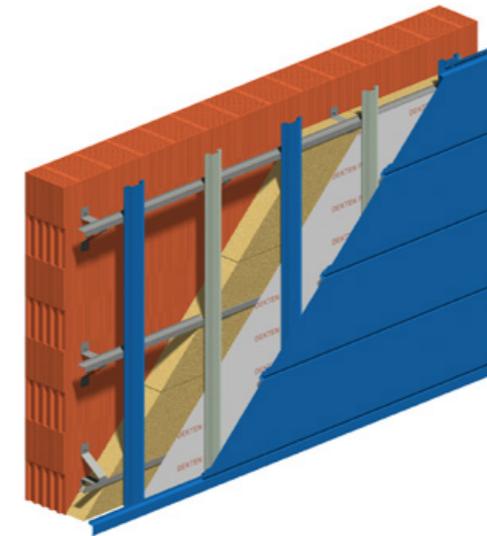


6. MONTAGE OM PROFILE

Auf dem Tragwerk (der Aussenwand des Gebäudes) werden A-Konsolen befestigt und darauf waagrecht ausgerichtete Profile Z50 aufgesetzt. Die waagerechten Profile bilden die senkrechte Ebene der Fassade und ermöglichen den Ausgleich von Unebenheiten des Untergrundes in einer Spanne von  $\pm 15$  mm. Zum Ausgleich grösserer Unebenheiten ist das Justierungsprofil U125 bestimmt..

Den Untergrund für die Sichtelemente bilden die senkrechten Profile Omega 50 und Omega 80, die gleichzeitig einen Luftspalt zur Ableitung der Luftfeuchtigkeit herstellen.

Diese Variante der doppelten Unterkonstruktion eignet sich dank ihrer erhöhten statischen Tragfähigkeit auch für Hochhäuser oder für Fassadenverkleidungen mit höherer Belastung durch die Verkleidung selbst (über 30 kg/m<sup>2</sup>). Durch die Austauschbarkeit der senkrechten Elemente (Omega-Profile) ist es auch möglich, auf Anforderung die Breite des Lüftungspaltes, die standardmässig 30 mm beträgt, zu vergrössern.



7. VERLEGUNG DER  
BEKLEIDUNGSPROFILE

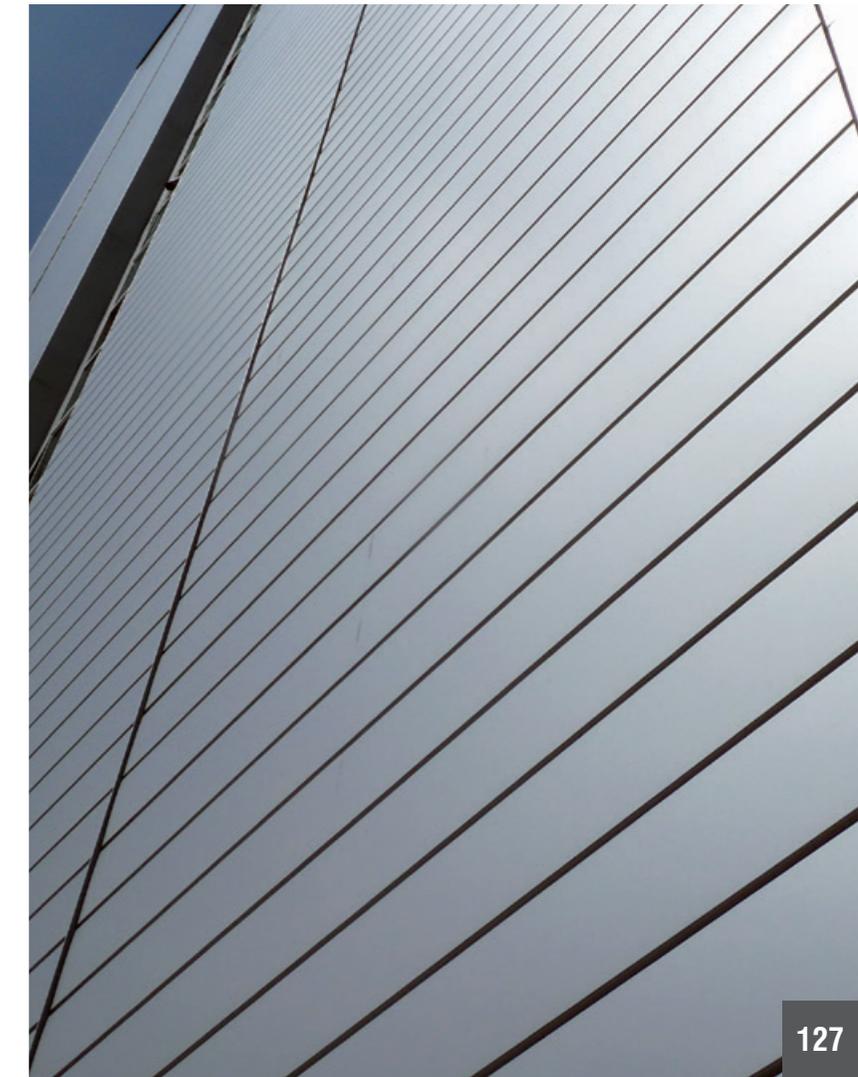
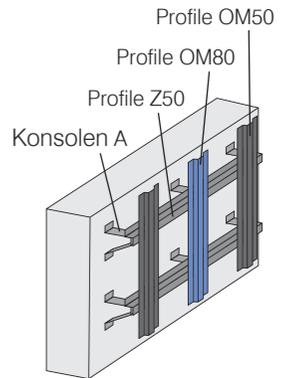
## SYSTEM- PREIS



Aktuelle Preisübersicht ist auf unserer Webseite. Scannen Sie einfach den QR Code.

Im Projektpreis ist inkludiert wie folgt:

- tragende Konsolen A
- horizontale Profile Z
- vertikale Profile OM
- Ankerungsmittel
- Verbindungsmaterial der UK





# SPEZIELLE ANWENDUNGEN UNSERER UK

FÜR ANDERE FASSADENSYSTEME

Die DEKMETAL-Unterkonstruktion kann auch für andere Fassadensysteme genutzt werden. Verwendbar ist sie vor allem für Verkleidungen aus Platten oder Stein. Bedingung ist eine Maximallast des gesamten Aufbaus bis 100kg/m<sup>2</sup>.

Die DEKMETAL-Unterkonstruktion wird häufig auch für Wandkassetten verwendet, möglich ist der Einsatz aber auch mit Sandwichplatten zur Verkleidung von Gebäudekonstruktionen im Rahmen von Renovierungen.

Zur Eignung der Unterkonstruktion oder zur Erarbeitung eines entsprechenden Entwurfs lassen Sie sich von der DEKMETAL-Technikabteilung beraten.

## FASSADENPLATTEN

Die DEKMETAL-Unterkonstruktionen können auch für Fassadenverkleidungen verwendet werden, bei denen Zementspanplatten (CETRIS), Faserzementplatten (CEMBONIT), HPL-Platten (FUNDERMAX, KRONOSPAN) und andere Platten zum Einsatz kommen.

## HOLZ- UND KUNSTSTOFFVERKLEIDUNGEN

Unterkonstruktionen für Materialien auf der Basis von Natur- oder Kunstholz.

## STEIN

Unterkonstruktionen für Materialien aus Natur- oder Kunststein mithilfe von FERMACELL-Platten.



BEISPIEL FÜR EINEN AUFBAU AUS DEKMETAL-  
UNTERKONSTRUKTION UND VERKLEIDUNG  
AUS ZIEGELRIEMCHEN ODER STEIN

- ① Konsole A160
- ② Wärmedämmung (Mineralwolle)
- ③ Profil Z50
- ④ Diffusionsoffene Folie
- ⑤ Profil OM80 verzinkt
- ⑥ Profil OM50 verzinkt
- ⑦ Fassadenplatte Fermacell Powerpanel H2O
- ⑧ Schrauben für die Fassadenplatten
- ⑨ Übergangselement Quick-mix QG
- ⑩ Kleber Quick-mix DEK-RKS
- ⑪ Fugenmasse Quick-mix FMX
- ⑫ Ziegelfliesen CRH FB Carmine WDF

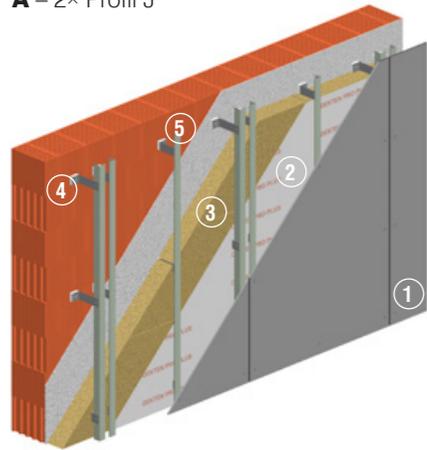
# VERKLEIDUNGS- PLATTEN

(CETRIS, CEMBRIT, KRONOSPAN)

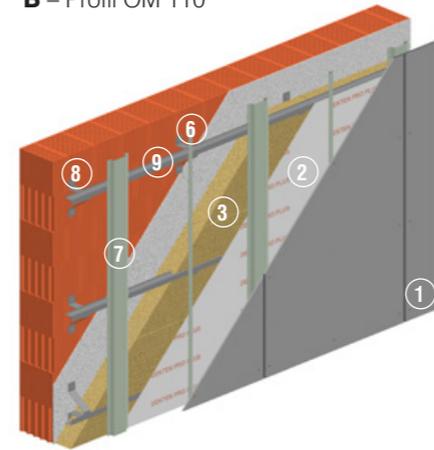


Verkleidungsplatten können quadratisch oder rechteckig sein, sie werden in verschiedenen Grössen und Stärken angeboten. Die Platten haben kein Verbundsystem, sie werden direkt über die Plattenfläche an der Unterkonstruktion befestigt. Verschiedene Hersteller bieten ein breites Sortiment an verschiedenen Materialien, Farben und Oberflächenausführungen an, zum Beispiel Zementspanplatten (CETRIS), Faserzementplatten (CEMBONIT), HPL-Platten (KRONOSPAN, ABET LAMINATI, FUNDERMAX) und sonstige Platten. Zur Eignung der Unterkonstruktion oder zur Erarbeitung eines entsprechenden Entwurfs lassen Sie sich von der Technikabteilung von DEKMETAL beraten.

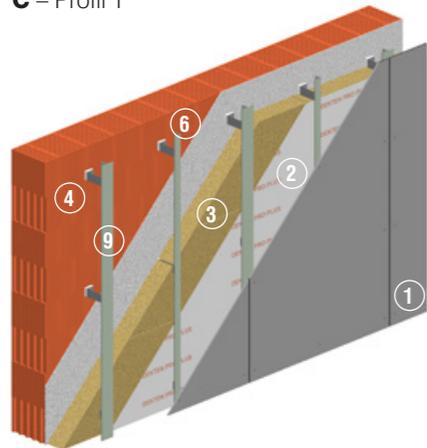
**A** – 2× Profil J



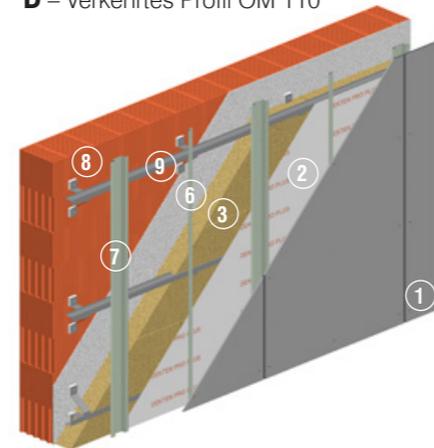
**B** – Profil OM 110



**C** – Profil T



**D** – Verkehrtes Profil OM 110



LEGENDE:

- ① Ansichtselement - Fassadenplatte
- ② Diffusionsoffene Folie
- ③ Wärmedämmung (Mineralwolle)
- ④ Konsole L
- ⑤ Profil J
- ⑥ Profil Z
- ⑦ Profil OM
- ⑧ Konsole A
- ⑨ Profil Z

# BEKLEIDUNGEN AUS DIELENBRETTERN



Für Wandverkleidungen aus Holz werden meist rechteckige Lamellen mit einer Nut-Feder-Verbindung verwendet. Es gibt verschiedenste Hersteller, die eine breite Palette an Materialien, Farben und Oberflächenausführungen anbieten. Für die Herstellung der Unterkonstruktion kann eine Kombination aus DEKMETAL-Konsolen und Holzlatten oder auch eine Ausführung ganz aus Metall mit DEKMETAL-Konsolen und Metallprofilen (meist vom Typ J) verwendet werden.

Zur Eignung der Unterkonstruktion oder zur Erarbeitung eines entsprechenden Entwurfs lassen Sie sich von der DEKMETAL-Technikabteilung beraten.

**A** – vertikal Konsole L



**B** – horizontal Konsole L und Profile J



**C** – horizontal Konsole A



LEGENDE:

- ① Bekleidung - Dielenbrett
- ② Diffusionsoffene Folie
- ③ Wärmedämmung (Mineralwolle)
- ④ Konsole L
- ⑤a Latte vertikal
- ⑤b Latte horizontal
- ⑥ Profil J
- ⑦ Konsole A

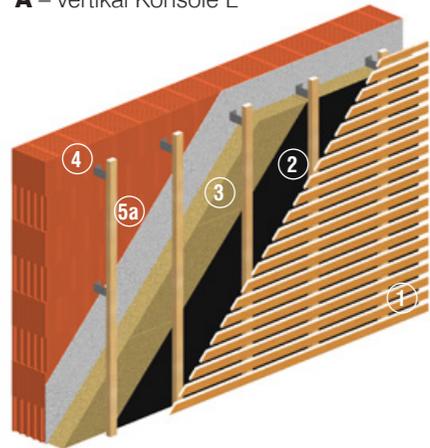
# RHOMBUS PROFILE



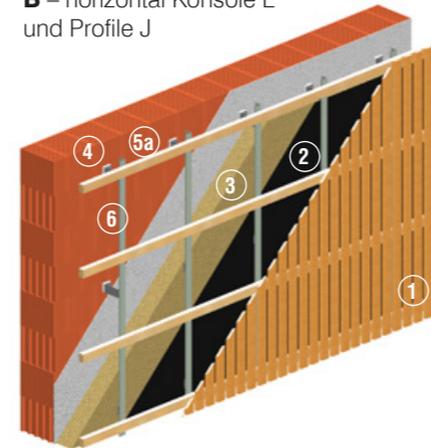
Rhombusprofile sind in der Regel Holzlamellen mit einem Querschnitt in Form eines Parallelogramms. Es gibt sie in verschiedenen Grössen, Materialien (Holzarten), Farben oder Oberflächenausführungen. In der Regel haben sie kein Verbundsystem, jedes Profil wird eigenständig an der Unterkonstruktion befestigt.

Für die Herstellung der Unterkonstruktion kann eine Kombination aus DEKMETAL-Konsolen und Holzlatten (einfache Unterkonstruktion) oder eine kombinierte Ausführung mit DEKMETAL-Konsolen, DEKMETAL-Metallprofilen und Holzlatten verwendet werden.

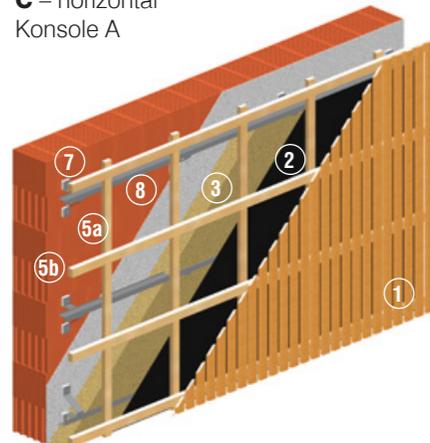
**A** – vertikal Konsole L



**B** – horizontal Konsole L und Profile J



**C** – horizontal Konsole A



LEGENDE:

- ① Bekleidungselement – Profil Rhombus
- ② Diffusionsoffene Folie
- ③ Wärmedämmung (Mineralwolle)
- ④ Konsole L
- ⑤a Latte vertikal
- ⑤b Latte horizontal
- ⑥ Profil J
- ⑦ Konsole A
- ⑧ Profil Z



# FASSADEN- ELEMENTE

Z PROFILE



OM PROFILE



J PROFILE



L KONSOLE



A KONSOLE



SYSTEMPREIS



Aktuelle Preisübersicht  
ist auf unserer Webseite.  
Scannen Sie einfach den  
QR Code.



# ZERTIFIKATE

DEKMETAL®



Company Stamp

Documents Required

- 1. Copy of Valid Trade License.
- 2. Certificate of Chamber of Commerce / Export License.
- 3. Sponsor Passport / Identity Card.
- 4. Copy of Document showing authorised signatory.
- 5. Bank Cheque, undated (amount to be decided at the time of issue of certificate).

Accounts Manager.....  
Managing Director.....

LEISTUNGSKLÄRUNGEN  
DEKCASSETTE® IDEAL

**DEKMETAL** www.dekmetal.de

**LEISTUNGSKLÄRUNG**  
Nr. 2015/023  
gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 305/2011 vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

1. Kenncode des Produkttyps: DKM-CPR-2015/023

2. Kennzeichen: DEKCASSETTE IDEAL

3. Verwendungszweck: Selbsttragende Kassetten für Wandverkleidungen zur Montage an Traggleitern oder Tragkonstruktionen für Verwaltungs-, Wohn- und Industriegebäude

4. Hersteller: DEKMETAL s.r.o.  
Sitz: Tiskařská 10/257  
108 28 Prag 10,  
Tschechische Republik

6. AVCP Niveau: System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

7. Notifizierte Stellen: Der Hersteller hat die Erstprüfung des Produkts selbst durchgeführt.  
**Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB),**  
84 av. Jean Jaurès, 77447 Marne-la-Vallée, Frankreich,  
Notifizierte Stelle 0679, hat die Brandverhaltensprüfung durchgeführt und übt die Produktionskontrolle aus.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Wasserdichtheit	erfüllt	EN 14782
Mechanische Stabilität der Abmessungen	Stahl 12x10 <sup>4</sup> K <sup>1</sup>	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe	
Brandverhalten	A1	
Halbbarkeit der Material- und Metallbeschichtung	DX51D+Z275, S250GD+Z275, S280GD+Z275, S320GD+Z275	
Halbbarkeit der organischen Metallbeschichtung	Seite eins: SP25 µm, SP35 µm, PU50 µm Rückseite: SP25 µm, SP7 µm	
Halbbarkeit - Dicke	0,50mm 0,63mm 0,75mm 0,88mm 1,00mm 1,20 mm	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Prag, den 1. Oktober 2015

**DEKMETAL**  
DEKMETAL s.r.o.  
Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10  
IČ: CZ06900397

Ing. Jiří Bracháček  
Exekutivdirektor

*[Signature]*  
Unterschrift

DEKMETAL s.r.o. | Produktionsstandort Dřívý 286, 277 14 CZ-Dřívý, Tel: +420326971775, Fax: +420326972242

LEISTUNGSKLÄRUNGEN  
DEKLAMELLA® IDEAL

**DEKMETAL** www.dekmetal.de

**LEISTUNGSKLÄRUNG**  
Nr. 2016/028  
gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 305/2011 vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

1. Kenncode des Produkttyps: DKM-CPR-2016/028

2. Kennzeichen: DEKLAMELLA IDEAL

3. Verwendungszweck: Selbsttragende Kassetten für Wandverkleidungen zur Montage an Traggleitern oder Tragkonstruktionen für Verwaltungs-, Wohn- und Industriegebäude

4. Hersteller: DEKMETAL s.r.o.  
Sitz: Tiskařská 10/257  
108 28 Prag 10,  
Tschechische Republik

6. AVCP Niveau: System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

7. Notifizierte Stellen: Der Hersteller hat die Erstprüfung des Produkts selbst durchgeführt.  
**Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB),**  
84 av. Jean Jaurès, 77447 Marne-la-Vallée, Frankreich,  
Notifizierte Stelle 0679, hat die Brandverhaltensprüfung durchgeführt und übt die Produktionskontrolle aus.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Wasserdichtheit	erfüllt	EN 14782
Mechanische Stabilität der Abmessungen	Stahl 12x10 <sup>4</sup> K <sup>1</sup>	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe	
Brandverhalten	A1	
Halbbarkeit der Material- und Metallbeschichtung	DX51D+Z275, S250GD+Z275, S280GD+Z275, S320GD+Z275	
Halbbarkeit der organischen Metallbeschichtung	Seite eins: SP25 µm, SP35 µm, PU50 µm Rückseite: SP25 µm, SP7 µm	
Halbbarkeit - Dicke	0,50mm 0,63mm 0,75mm 0,88mm 1,00mm 1,20 mm	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Prag, den 01.05.2016

**DEKMETAL**  
DEKMETAL s.r.o.  
Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10  
IČ: CZ06900397

Ing. Jiří Bracháček  
Exekutivdirektor

*[Signature]*

DEKMETAL s.r.o. | Produktionsstandort Dřívý 286, 277 14 CZ-Dřívý, Tel: +420326971775, Fax: +420326972242

QUALITÄT SZERTIFIZIERUNG ISO 9001:2008

**URS** UNIVERSAL REGISTERED SYSTEMS

**Certificate of Registration**

This certificate has been awarded to

**DEKMETAL s.r.o.**  
Dřívý 286, 277 14 Dřívý, Česká republika

in recognition of the organization's Quality Management System which complies with

**ISO 9001:2015**

The scope of activities covered by this certificate is defined below

**Production and Supply of Sheet Metal Roof and Facade Systems.**  
Registration address: Tiskařská 10/257, 108 28 Praha 10

Certificate Number: 59215A/0001/UKEx  
Date of Issue: (Original) 30 May 2014  
Date of Issue: 30 May 2020

Issue No: 3  
Expiry Date: 29 May 2023

Issued by: *[Signature]* On behalf of the Schemes Manager

**UKAS** **IAF** **ISO 9001**

ÜBEREINSTIMMUNG ÜBER  
PRODUKTIONSFÜHRUNG DER  
UNTERKONSTRUKTION (EN 1090)

**TUV SÜD**

**ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE**  
Registriernummer 1017 - CPR - 08.562.544, Revision Nr. 1

Im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) vom 9. März 2011, durch welche die harmonisierten Bedingungen für die Einführung von Bauprodukten auf dem Markt festgelegt werden und durch welche die Richtlinie des Rates 89/106/EWG aufgehoben wird, wird dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt erteilt:

Produktart: Bauteile, Elemente, Systeme und Konstruktionen aus Stahl

Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle: Projektierung und Herstellung von Bauteilen, Elementen, Systemen und Konstruktionen aus Stahl, Ausführungsklasse bis EXC 2 gemäß EN 1090-2/-4

Methode der CE-Kennzeichnung: 2, 3a 3b gemäß EN 1090-1+A1, Tabelle A1

Vermarktet durch Hersteller: **DEKMETAL**  
DEKMETAL s.r.o.  
Tiskařská 10/257  
CZ - 108 28 Praha 10  
Id.-Nr.: 27642381

Produktionsstandort: DEKMETAL s.r.o.  
Dřívý 286, CZ - 277 14 Dřívý

Durch dieses Zertifikat wird nachgewiesen, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, welche im Anhang ZA der Norm EN 1090-1:2009+A1:2011 beschrieben sind, im Rahmen des Systems 2+ angewendet wurden, und dass die werkseigene Produktionskontrolle sämtlichen einschlägigen Anforderungen entspricht.

Inkrafttreten: Dieses Zertifikat tritt am 10.12.2015 in Kraft und bleibt gültig, solange sich die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die Verfahren zur Beurteilung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit sowie die Produktionsbedingungen am Produktionsstandort nicht wesentlich ändern oder die Gültigkeit dieses Zertifikats durch die notifizierte Stelle für die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle nicht unterbrochen oder aufgehoben wird.

Dieses Zertifikat ist eine Revision Nr. 1 des Zertifikates Nr. 1017 - CPR - 08.562.544, ausgestellt 10.12.2015.

Prag, den 13.12.2021

**TUV SÜD** TÜV SÜD CERTIFICATION

für die notifizierte Stelle 1017  
Pavla Nerandžová  
Leiterin der Zertifizierungsabteilung

TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novoborská 950 • 142 21 Prag 4 • Czech Republic • [certification@tuv-sud.cz](mailto:certification@tuv-sud.cz)

**PAVUS, a.s.**  
 BENANNTE STELLE 216  
 NOTIFIZIERTE STELLE 1391  
 AKKREDITIERTE ZERTIFIZIERUNGSGELENKE  
 FÜR DIE PRODUKTZERTIFIZIERUNG NR. 3041

Zweigstelle: BRANDPRÜFANSTALT  
 VESELÍ NAD LUŽNICÍ  
 Čistá 2, Hybeš 679  
 391 81 Veselí nad Lužnicí

Site:  
 Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek  
 Tel.: 296 019 567 Fax: 296 019 590  
 E-mail: info@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel: 381 477 418  
 Fax: 381 477 419  
 E-mail: veseli@pavus.cz

### KLASSIFIZIERUNGSBERICHT ZUM FEUERWIDERSTAND

Gegenstand der Klassifizierung: Nichttragende Wände mit raumabschließender Funktion nach ČSN EN 13501-2+A1:2010, Abs. 7.5.2

Nr. des Klassifizierungsberichts: **PK2-06-16-001-D-0**

Produktname: Nichttragende Außenwand DEKMETAL

Auftraggeber:  
 DEKPROJEKT s.r.o.  
 Tiskafská 10/257  
 108 00 Praha 10  
 Tschechische Republik  
 DEKMETAL s.r.o.  
 Tiskafská 10/257  
 108 00 Praha 10  
 Tschechische Republik

Erstellt von:  
 PAVUS, a.s.  
 Benannte Stelle 216  
 Notifizierte Stelle 1391  
 Akkreditierte Zertifizierungsstelle für die Produktzertifizierung Nr. 3041  
 – akkreditiert vom Český institut pro akreditaci, o.p.s.,  
 – Akkreditierungsurkunde Nr. 525/2015  
 Prosecká 412/74  
 190 00 PRAHA 9  
 Auftrag Nr.: Z210160054 (Z210150218)

Datum der Ausgabe: 2016-01-20

Abdruckanzahl: 4

Abdrucknummer: 2

Seitenanzahl: 5

**Deutsches Institut für Bautechnik**  
**DIBt**

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Zulassungs- und Genehmigungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 27.01.2022 Bescheidnummer: 181-1.14.1-105/21

### Allgemeine Bauartgenehmigung

Nummer:  
 Z-14.1-785

Antragsteller:  
 DEKMETAL s.r.o.  
 Tiskafská 10/257  
 108 00 PRAHA 10  
 TSCHECHISCHE REPUBLIK

Gegenstand dieses Bescheides:  
 Trageteil DEKMETAL

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich genehmigt.  
 Dieser Bescheid umfasst sechs Seiten und zehn Anlagen.  
 Der Gegenstand ist erstmals am 17.01.2017 genehmigt worden.

**DIBt**

DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10629 Berlin | Tel.: +49 30 76790-0 | Fax: +49 30 76790-320 | E-Mail: dibt@ditk.de | www.dibt.de

# CE

13  
 DEKMETAL s.r.o.  
 Tiskafská 10/257  
 108 28 Praha 10, ČR

Eindeutiger Produktcode:DKM-CPR-2015/023  
 Die Leistungserklärung Nr.:2015/023  
 ist unter [www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de) einsehbar.  
**EN 14782:2006**  
 Selbsttragende Kassetten für die Verkleidung  
 von Wänden montiert auf Tragstellen  
 oder Tragkonstruktionen des Objektes

### DEKCASSETTE IDEAL

**Haltbarkeit**  
 S320GD+ZM140MB  
 Seite 1:SP25  
 Seite 2:SP7  
 Materialdicke:1mm

Stabilität der Abmessungen: 12x10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>  
 Wasserdichtheit: erfüllt  
 Freisetzung gefährlicher Substanzen: keine  
 Die Reaktion auf Feuer: KlasseA1

# ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN UND ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

DEKMETAL®

- Dieser Katalog enthält zwar Preise für die einzelnen Produkte, Aufbauten und Serviceleistungen, dient aber nicht als Preisliste.
- Die im Katalog genannten Preise sind Projektpreise und dienen nur als erste Orientierung für Kunden, Planer, Architekten und Bauherren, sie sind freibleibend und rechtlich nicht bindend.
- Die genannten Preise sind kein Ersatz für ein Angebot, einen Kaufvertrag oder eine Auftragsbestätigung.
- Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Für aktuelle Preisinformationen wenden Sie sich bitte an unsere Handelsvertreter, die Ihnen gern ein Angebot für Ihr konkretes Projekt anhand der vorgelegten Planungsunterlagen unterbreiten.
- Sämtliche Angebote der DEKMETAL-Handelsvertreter sind kostenlos.
- Die im Katalog genannten Preise enthalten keine Mehrwertsteuer.
- Unsere Allgemeinen Geschäfts- und Verkaufsbedingungen finden Sie unter: <https://dekmetal.de/data/agb/AGB-Dekmetal-GmbH.pdf>
- Die abgebildeten Zertifikate zeigen jeweils nur eine Ansicht der Titelseite. Sämtliche auf diesen Ansichten abgebildeten Informationen dienen nur zu Informationszwecken und dürfen ohne Einwilligung der Firma DEKMETAL s.r.o. nicht publiziert werden. Alle Zertifikate können nur als unteilbares Ganzes versandt werden und stehen auf Anforderung beim Hersteller zur Verfügung.

Alle unsere Zertifikate sind unter [www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de) abrufbar.  
<https://dekmetal.de/uber-uns/dokumente>



# AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

**DEKMETAL®**

AUTOHÄUSER	148
SPORTGEBÄUDE	152
ERHOLUNG UND FREIZEIT	156
GEBÄUDE DER STAATSVERWALTUNG	160
WOHNHAUSANLAGEN	164
EINFAMILIENHÄUSER	170
EINKAUF	174
ADMINISTRATIVGEBÄUDE	180
FIRMENSITZE	186
LOGISTIK, HALLEN, LAGER	194
TECHNISCHE OBJEKTE	198
SCHULEN	202
ÖFFENTLICHE GEBÄUDE	206
GESUNDHEITSOBJEKTE	210
EINGÄNGE	214



# AUTOHÄUSER

DEKMETAL®

## AUTO KOUT CENTRUM

Material: FeZn

Farbe: RAL 9010

Bekleidungselement: DEKCASSETTE IDEAL





HYUNDAI – UNTERKONSTRUKTION



CHRYSLER JEEP



PEUGEOT



RT TORAX



YAMAHA



151

# SPORT- GEBÄUDE

DEKMETAL

## WERK – TRAININGSHALLE

Material: Corten

Bekleidungselement: DEKLAMELLA



VIDEO





# ERHOLUNG UND FREIZEIT

**DEKMETAL**

## SCHWIMMBECKEN SLOVANY

Material: FeZn

Farbe: RAL 9006, RAL 5010, RAL 9010

Bekleidungselement: DEKCASSETTE  
IDEAL, DEKPROFILE FOR ARCHITECT –  
CANTO





BALANCE CLUB



AQUACITY



SCHWIMMHALLE

ARCHEOPARK



RESTAURANT UND BRAUEREI



159

# GEBÄUDE DER STAATSVERWALTUNG

**DEKMETAL**

## CERMAT

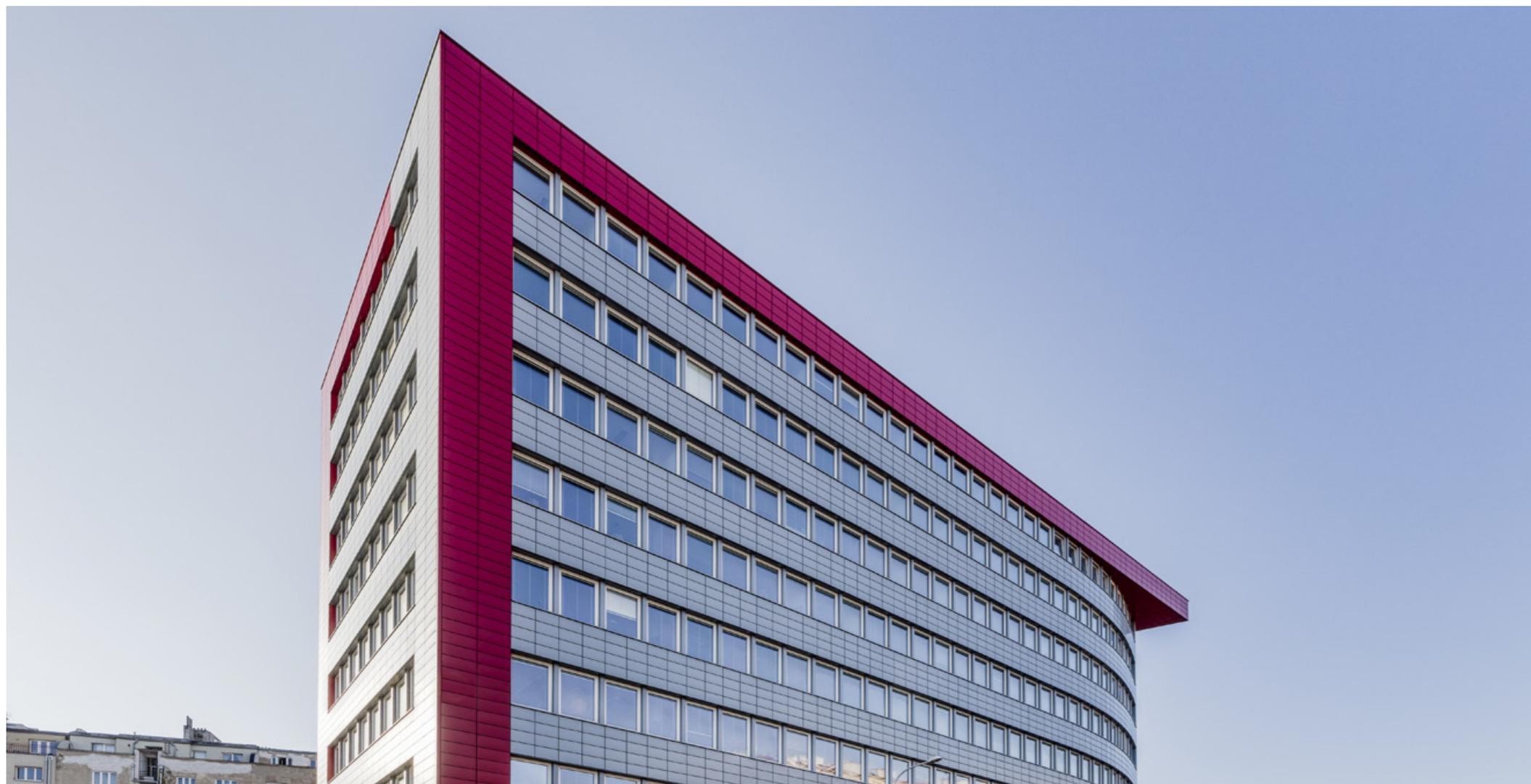
Material: Al

Farbe: RAL 3000, RAL 9006

Bekleidungselement: DEKCASSETTE LE



**VIDEO**





STADTAMT



FEUERWEHR



SITZ DES UMWELTAMTES



STADTAMT



ARBEITSAMT



AMT FÜR DIE VERTRETUNG DES STAATES IN VERMÖGENSSACHEN



163

# WOHNHAUS- ANLAGEN

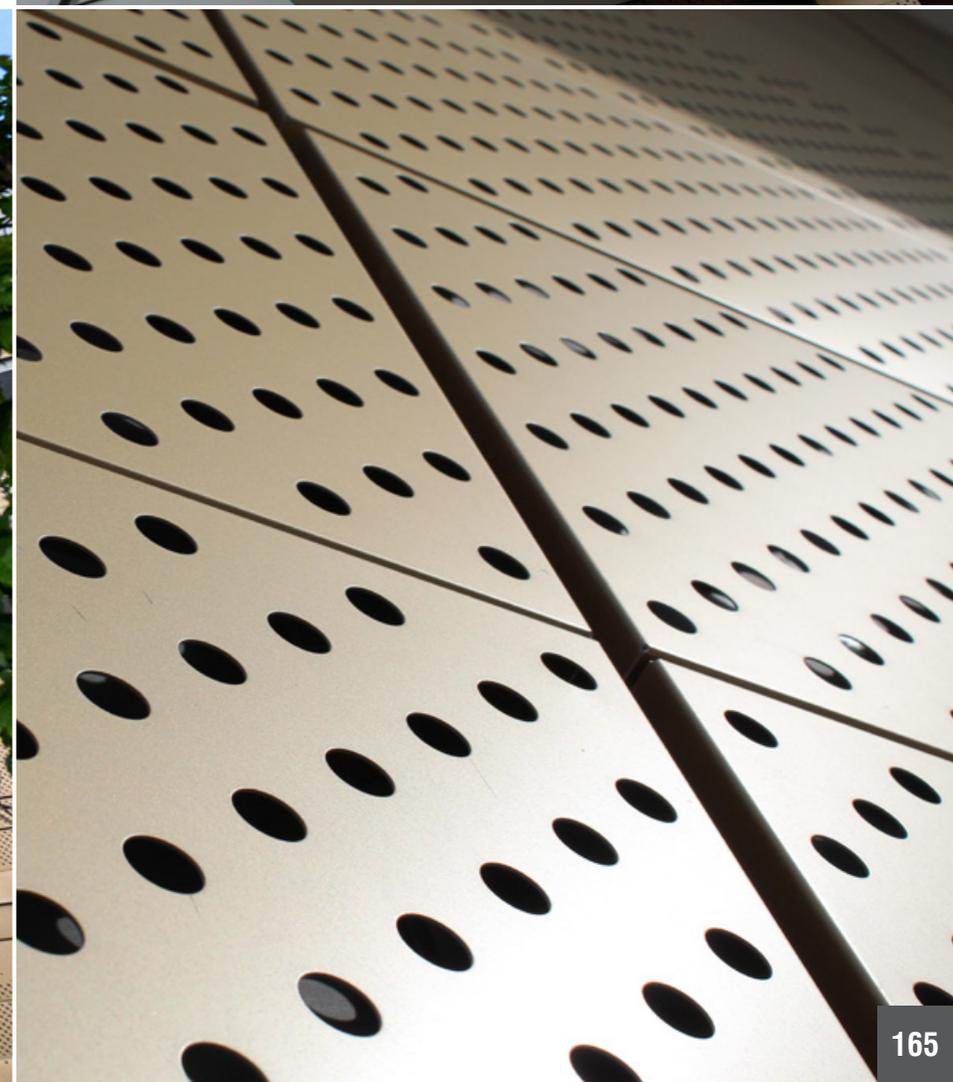
**DEKMETAL**

## WOHNHAUS PANONKA

Material: Al

Farbe: RAL 1036

Bekleidungselement: DEKCASSETTE IDEAL

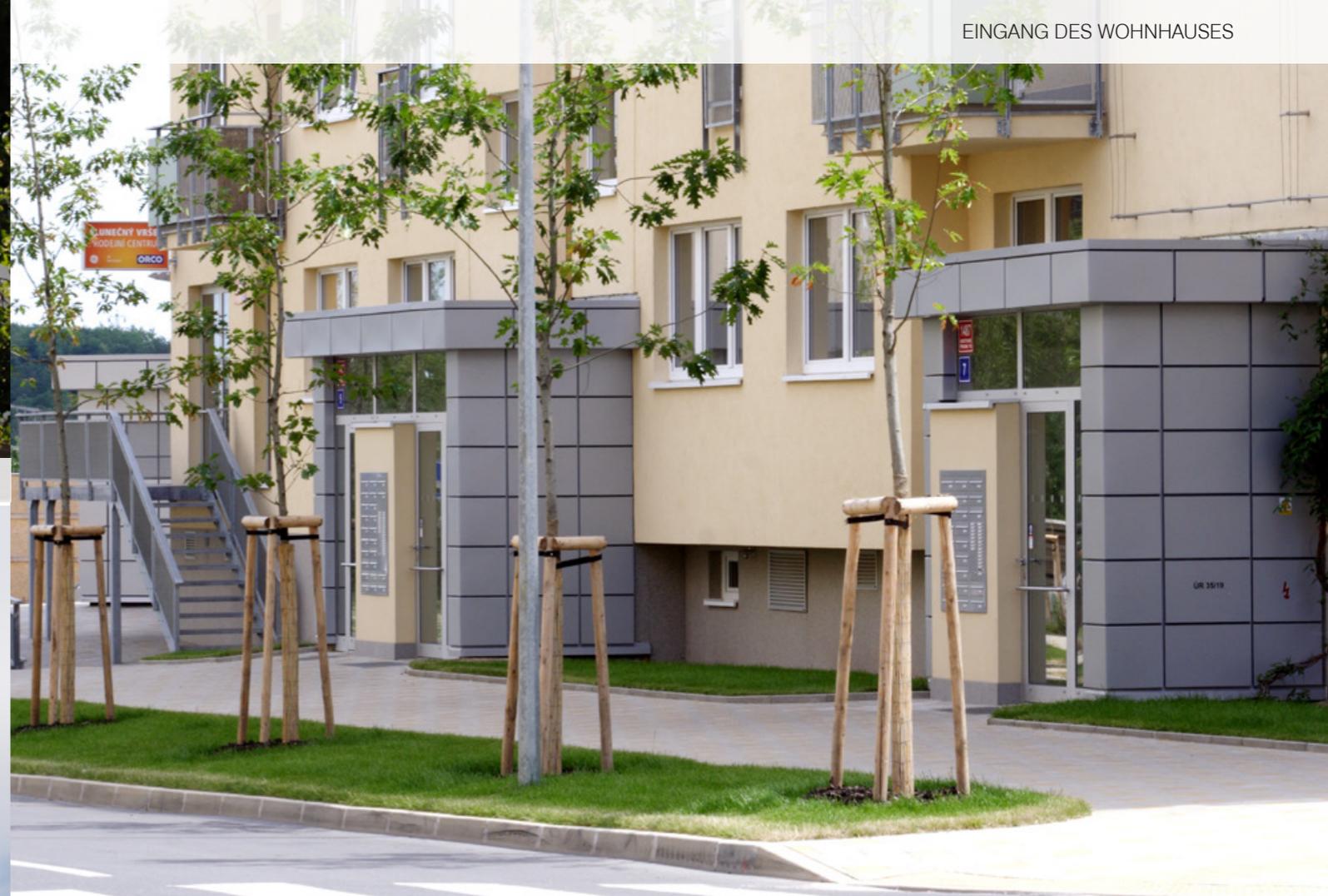




WOHNHAUS "UNTER LINDEN"



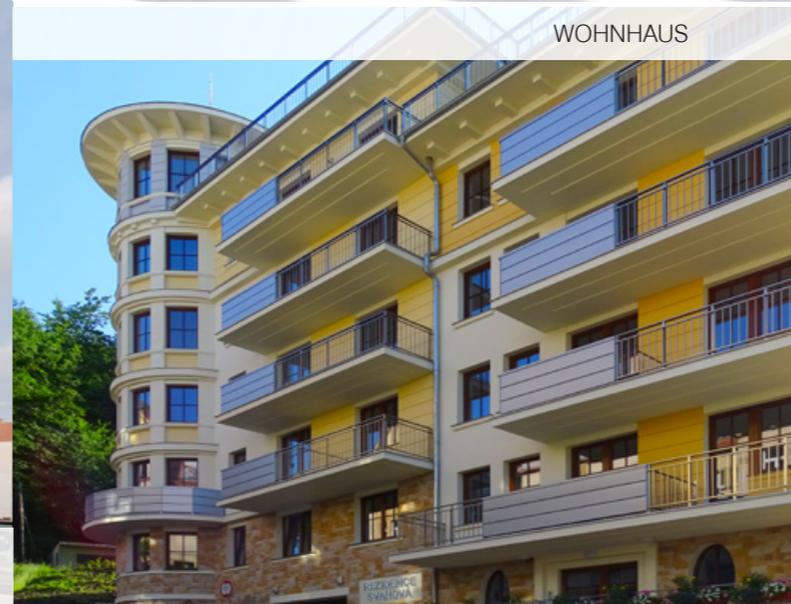
WOHNHAUS "PRAGUE MARINA"



EINGANG DES WOHNHAUSES



WOHNHAUS "VIVUS"



WOHNHAUS



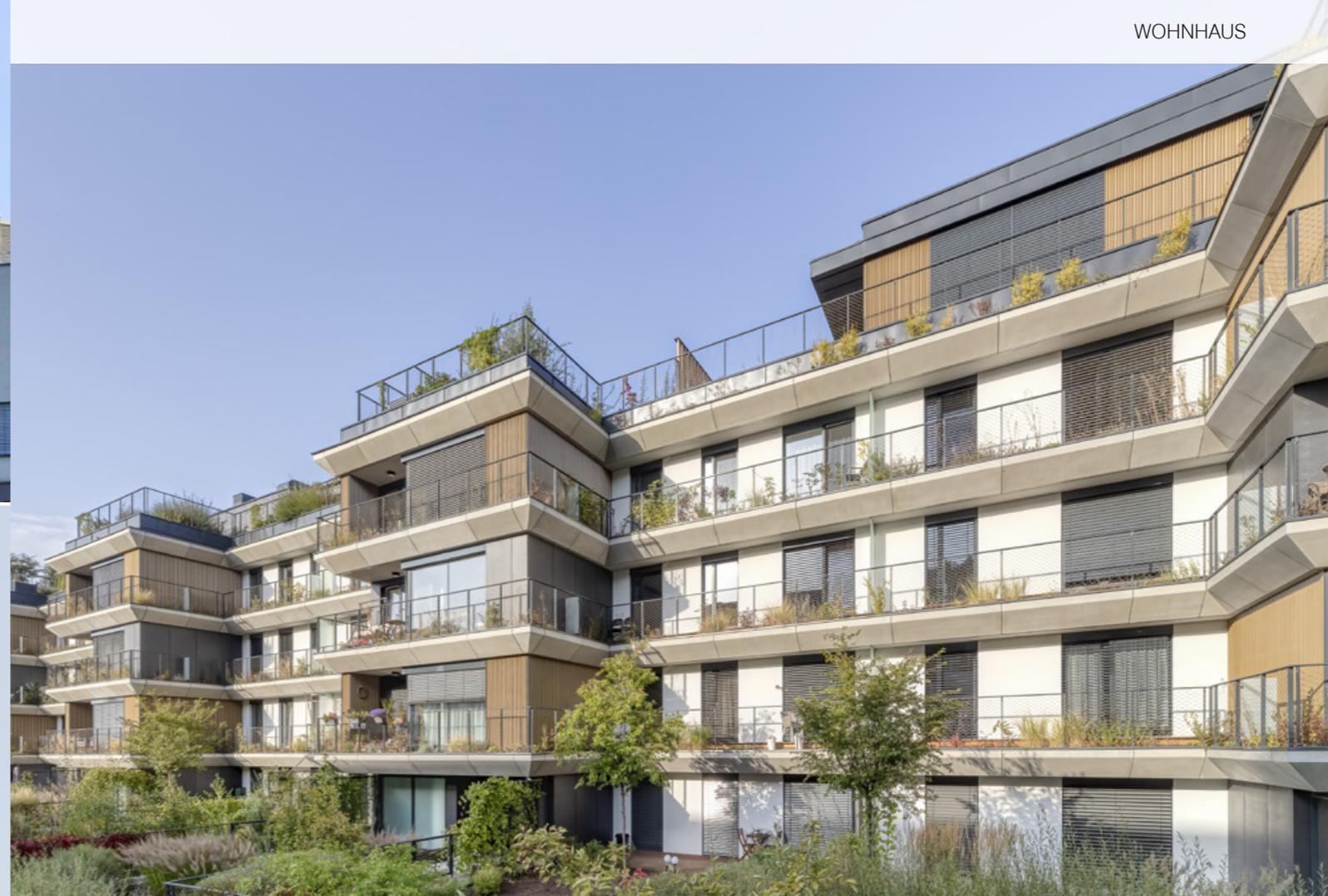
WOHNHAUS



WOHNHAUS



WOHNHAUS



WOHNHAUS



# EINFAMILIEN- HÄUSER

**DEKMETAL**

## VILLA HÄUSER

Material: TiZn

Farbe: Pigmento Red

Bekleidungselement: DEKCASSETTE LE





REIHENHAUSANLAGE



EINFAMILIENHAUS



EINFAMILIENHAUS

EINFAMILIENHAUS



EINFAMILIENHAUS



173

# EINKAUF

DEKMETAL

## SUPERMARKT ALBERT

Material: FeZn

Farbe: RAL 7021, RAL 9010

Bekleidungselement: DEKCASSETTE IDEAL





LIDL



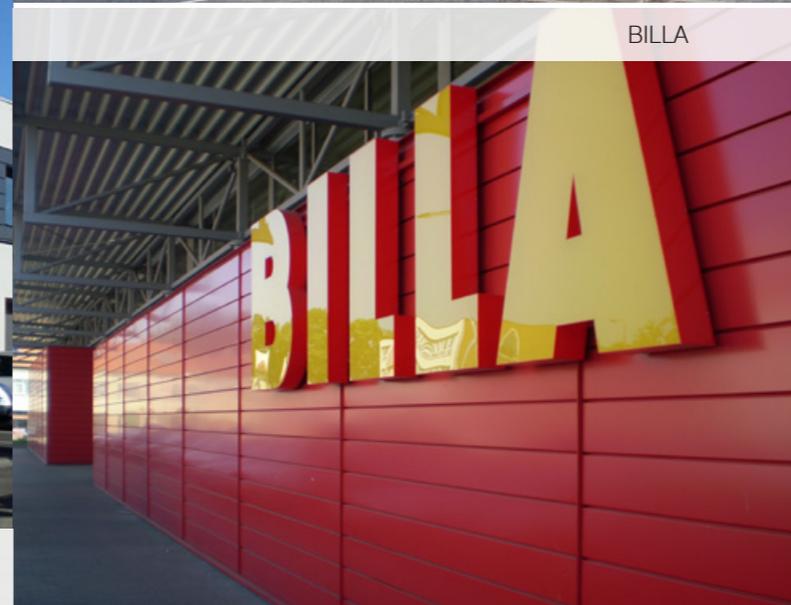
BAUMÄRKTE DES BAUSTOFFHANDELS DEK



VIDEO



ELEKTRO SPACIL



BILLA



TESCO



EINKAUFSZENTRUM



CITY CENTER



LIDL



BILLA

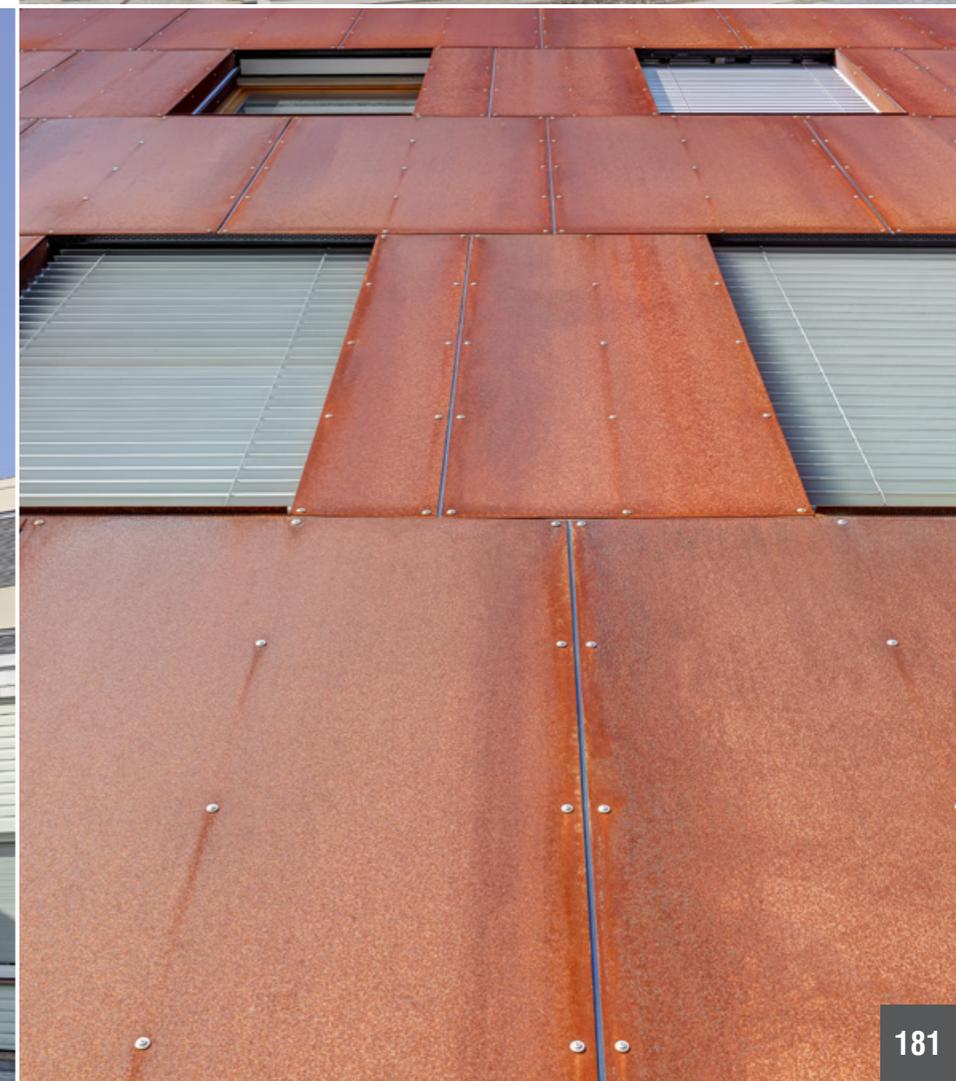
# ADMINISTRATIV- GEBÄUDE

**DEKMETAL**

## BRILLOVKA

Material: Corten

Bekleidungselement: Tafelblech





NAPAKO



SPIRIT



DEVA

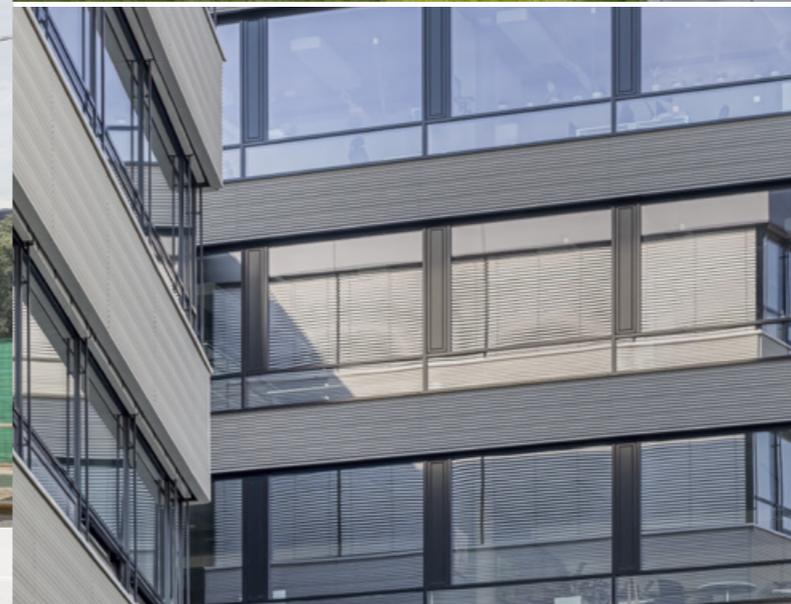


Z. V. RENT



VESELÝ





# FIRMENSITZE

**DEKMETAL**

## MONDI

Material: FeZn

Farbe: RAL 2004, RAL7001, RAL 7012,  
RAL 7016, RAL 7035, RAL 7040, RAL 7047

Bekleidungselement: DEKCASSETTE  
IDEAL





LIWA



TESTSTAV



SECO TOOLS

SCHERDEL





NEXTPACK



ZF SLOVAKIA



ZF SLOVAKIA



SEW



MARIUS PEDERSEN



191



VOJTA EQUIPMENT



LINAPLAST



TRINOM

PAPO



NEVA



193

# LOGISTIK, HALLEN, LAGER

**DEKMETAL**

## BUDWEISER BUDVAR

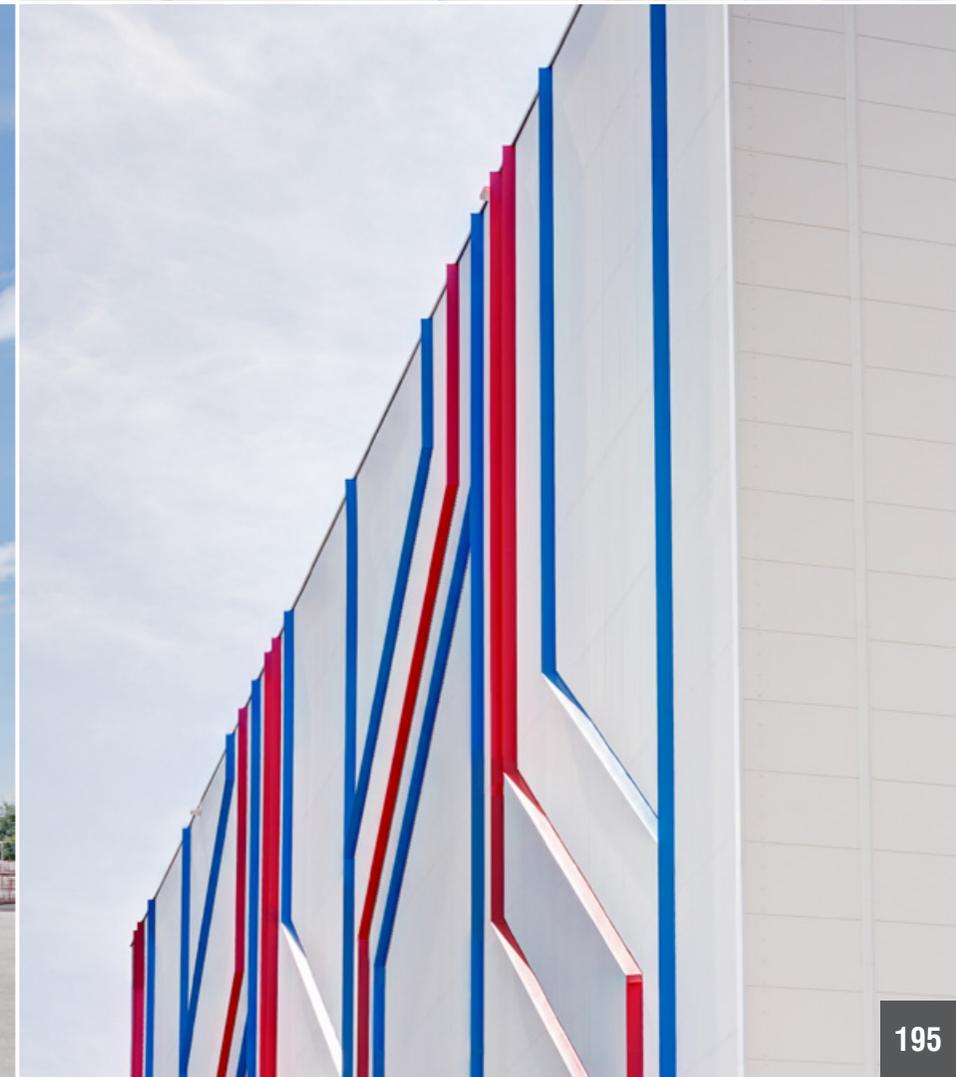
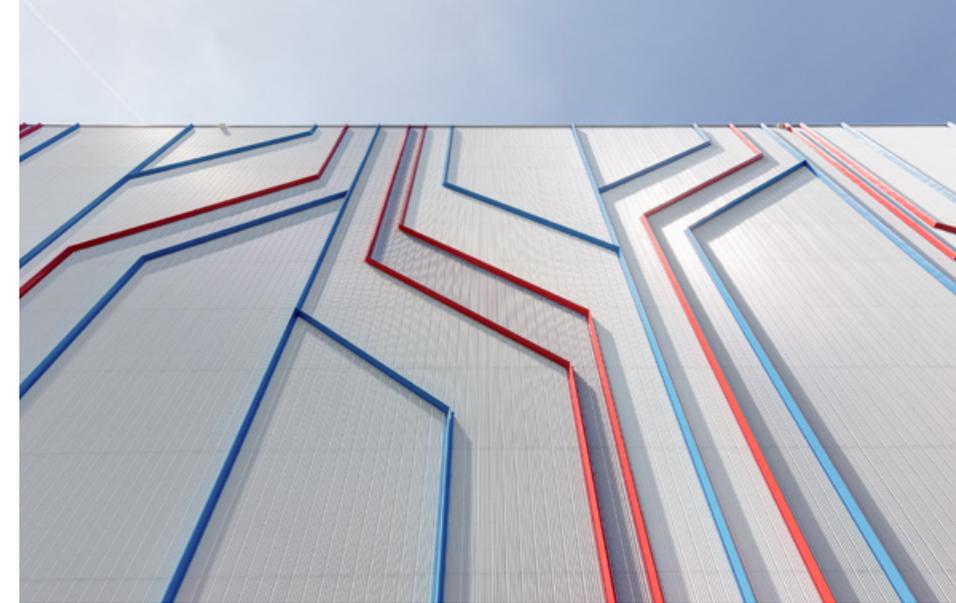
Material: FeZn

Farbe: RAL 7035, RAL 9010

Bekleidungselement: DEKPROFILE FOR  
ARCHITECT - SEGA



**VIDEO**

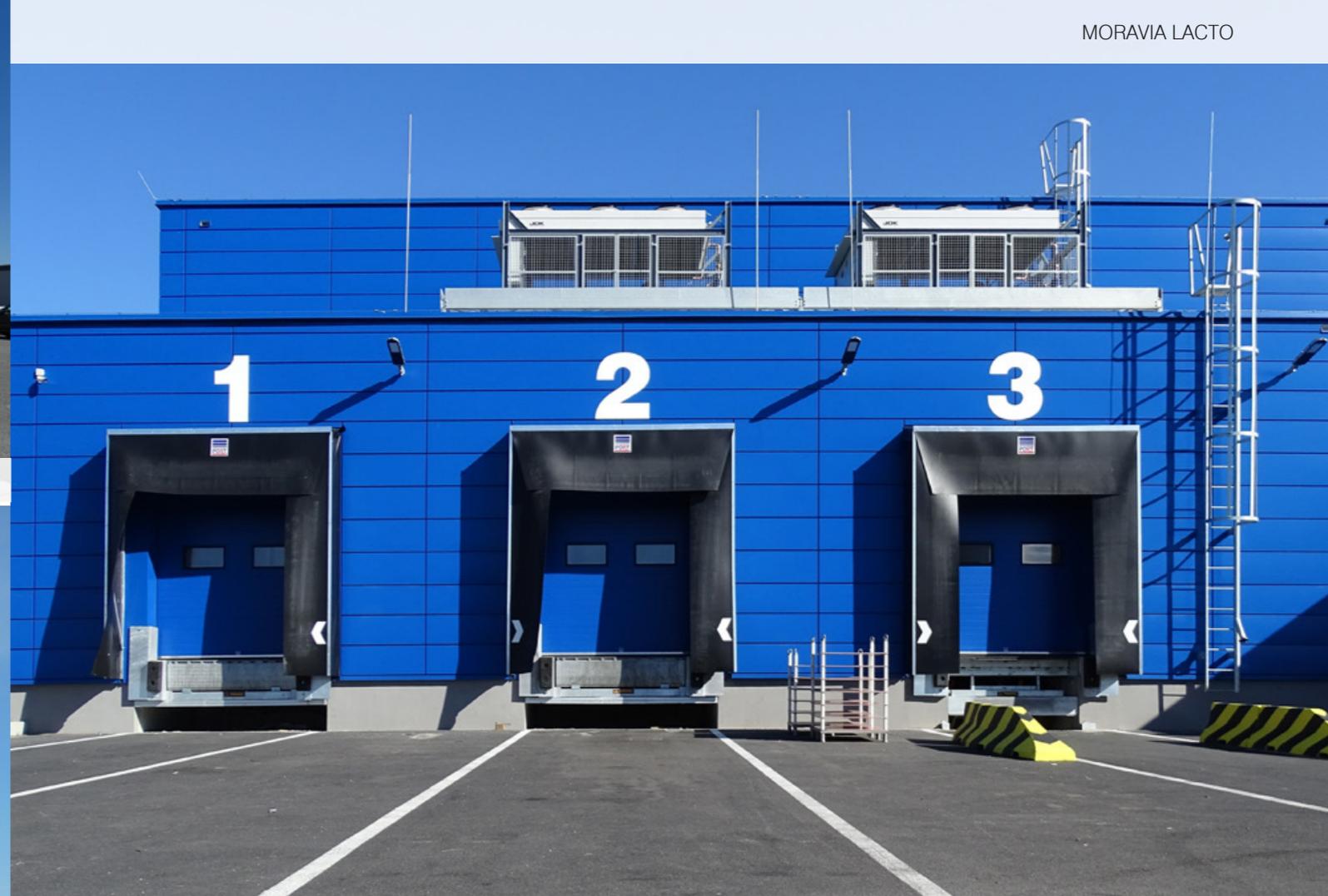




PROJECT CONTROLS



DITE LOGISTIC



SKF

PRODUKTIONSBETRIEB TOPGAL



LITOBAL



197

# TECHNISCHE OBJEKTE

**DEKMETAL**

## WASSERAUFBEREITUNG

Material: FeZn

Farbe: RAL 6000, RAL 6019, RAL 6021,  
RAL 9006

Bekleidungselement: DEKCASSETTE LE



VIDEO





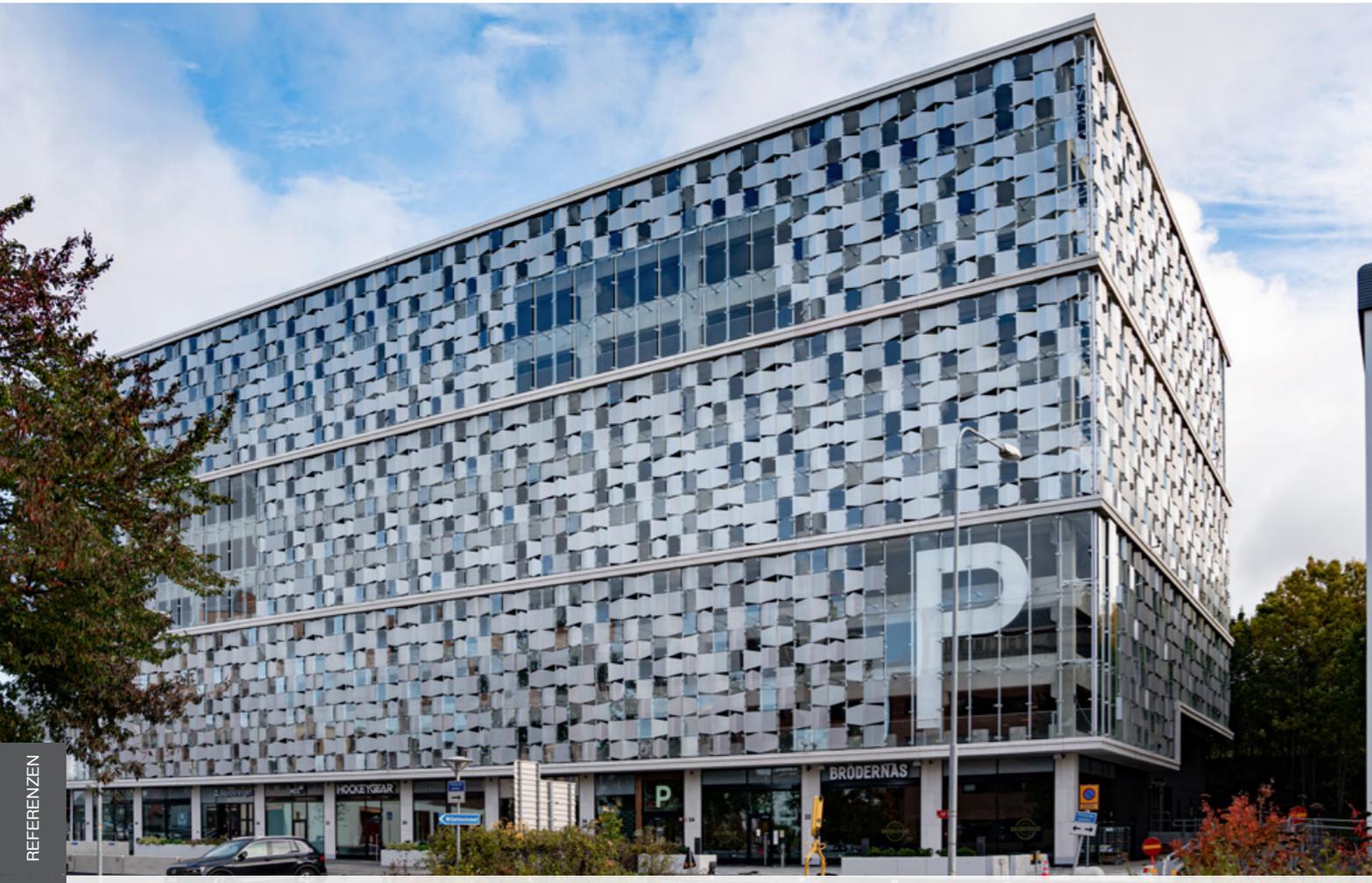
PARKHAUS



SILO



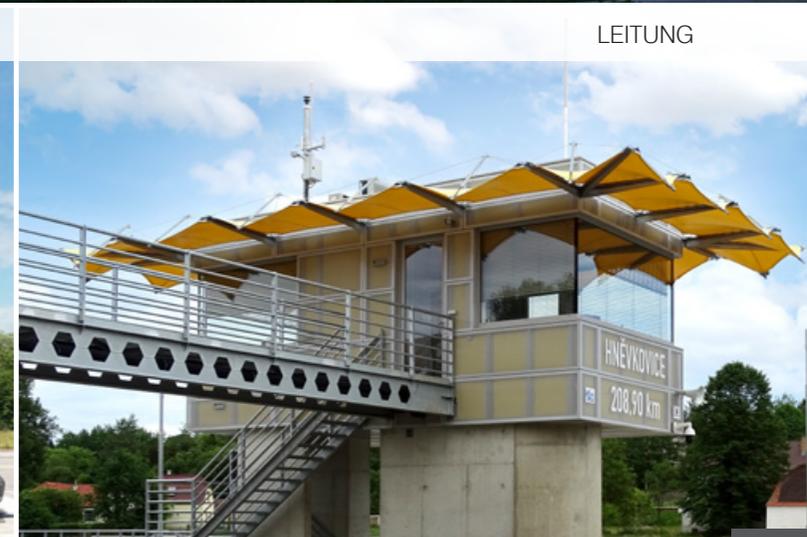
SB TANKSTELLE



PARKHAUS



LEITUNG



# SCHULEN

**DEKMETAL**

## GYMNASIUM

Material: FeZn

Farbe: RAL 1034, RAL 9006

Bekleidungselement: DEKCASSETTE  
IDEAL, ATYP





POLYTECHNISCHE SCHULE



GRUNDSCHULE



GRUNDSCHULE

INTERNAT



# ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

DEKMETAL®

## MÄHRISCH-SCHLESISCHES ZENTRUM FÜR INNOVATIONEN

Material: FeZn

Farbe: Alder Beige - Light, RAL 9006

Bekleidungselement: DEKLAMELLA  
IDEAL



VIDEO





BUSBAHNHOF



ARBEITSAMT



BIBLIOTHEK



FLUGHAFEN



BIBLIOTHEK



INKUBATOR FÜR UNTERNEHMEN

# GESUNDHEITS- OBJEKTE

**DEKMETAL**

## PAVILLON R

Material: FeZn

Farbe: RAL 6021

Bekleidungselement: DEKCASSETTE LE





ZAHNKLINIK



POLIKLINIK



ZAHNKLINIK

VIDEO



KRANKENHAUS



213

# EINGÄNGE

**DEKMETAL**

## MEDIZINSCHULE

Material: FeZn

Farbe: RAL 5014, RAL 9007, RAL 5009,  
RAL 9004, RAL 3000, RAL 7016

Bekleidungselement: DEKCASSETTE IDEAL





WASSERAUFBEREITUNG



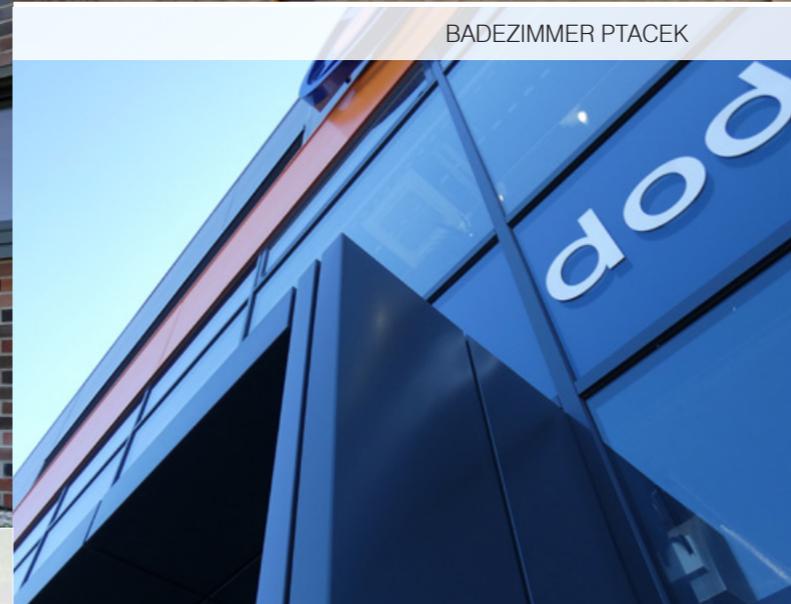
ARCHEOLOGISCHES ZENTRUM



EINGÄNGE EINES WOHNHAUSES



SCHEIDT & BACHMANN



BADEZIMMER PTACEK



COOP

# KONTAKTE

DEKMETAL

Ausführliche Verteilung der einzelnen Regionen und Kontakte zu unseren Geschäftsmanagern finden Sie auf unseren Webseiten im Abschnitt Kontakte.

Sie können uns gerne mit Ihren Anfragen kontaktieren. Wir kommen Ihnen stets gerne entgegen.



[www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de)

## SITZ DER GESELLSCHAFT:

DEKMETAL GmbH  
Franz-Lehmann-Str. 27  
01139 Dresden  
Bundesrepublik Deutschland

Telefon: +49 174 8540121  
Mail: [info@dekmetal.de](mailto:info@dekmetal.de)  
[www.dekmetal.de](http://www.dekmetal.de)

## PRODUKTIONSGELÄNDE:

DEKMETAL s.r.o.  
Hlavní 286  
277 14 Dřísy  
Tschechische Republik

## KAUFMÄNNISCHE UND TECHNISCHE BÜROS:

BÖHMEN  
[cechy@dekmetal.cz](mailto:cechy@dekmetal.cz)

DEUTSCHLAND  
[info@dekmetal.de](mailto:info@dekmetal.de)

MÄHREN  
[morava@dekmetal.cz](mailto:morava@dekmetal.cz)

POLEN  
[info@dekmetal.pl](mailto:info@dekmetal.pl)

SLOWAKEI  
[slovensko@dekmetal.sk](mailto:slovensko@dekmetal.sk)

Ansprechpartner:



