

# Marmoresina®

Ihre Projekte nehmen Form an



Bauteile aus Marmoresina®

# europplast



## PRÄSENTATION UND NORMEN

DIE BAUELEMENTE, DIE WIR IHNEN HIER VORSTELLEN, SIND DAS ERGEBNIS JAHRZEHNTE LANGER ERFAHRUNG, MODERNSTER VERFAHREN UND ZIELGERICHTETER FORSCHUNG.

DANK DER SPEZIELLEN ZUSAMMENSETZUNG DES KUNSTMARMORS **Marmoresina®**, DAS HEISST, DURCH DIE AUSGEWOGENE DOSIERUNG VON MARMORZUSCHLÄGEN UND ÄHNLICHEM GESTEIN SOWIE SPEZIELLEN KUNSTHARZEN FÜR DEN AUSSENBEREICH, KONNTEN WIR FUNKTIONSOPTIMIERTE PRODUKTE SCHAFFEN.

DURCH DIE FRÄSBEARBEITUNG AN DEN RÜCKSEITEN FAST ALLER MODELLE UNSERER MAUERABDECKUNGEN, EINFASSUNGSELEMENTE UND FRONTABDECKUNGEN IST DIE EINWANDFREIE VERANKERUNG GEWÄHRLEISTET. "DIE VORTEILE" DES MATERIALS SIND ANGESICHTS DER HANDLICHKEIT DER ELEMENTE DAS LEICHTE VERLEGEN VOR ORT SOWIE DIE ÄSTHETISCHE UND DEKORATIVE FUNKTION IM GESAMTBILD BEI NEUBAUTEN UND SANIERUNGEN. "DIE MATERIALEIGENSCHAFTEN" DES BAUELEMENTS, WIE FROST- UND BIEGEFESTIGKEIT, UN DURCHLÄSSIGKEIT GEGENÜBER FLÜSSIGKEITEN UND FEUCHTIGKEIT, SCHMUTZ- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT MACHEN DIESES QUALITATIV HOCHWERTIGE PRODUKT AUS, DAS DIE ANFORDERUNGEN DER GELTENDEN UNI-NORMEN ERFÜLLT.

Labortests bestätigten die Härte und Elastizität der Mauerabdeckungen aus Marmoresina®, wobei diese Materialeigenschaften auch bei Temperaturen von über 70° beibehalten werden, also bei unwahrscheinlichen Einsatzbedingungen. Diese Elastizität/Härte ermöglicht somit eine gewisse Anpassungsfähigkeit des Materials bei außergewöhnlichen Beanspruchungen.

Die Rohstoffe der Mauerabdeckungen aus **Marmoresina®** sind zwar nicht homogen verteilt, jedoch ist die Homogenität der Materialeigenschaften in allen Bereichen durchgehend gewährleistet.

Thermische und mechanische "Beanspruchungen" führen in der Regel zu Änderungen der Makrostruktur. Mauerabdeckungen aus **Marmoresina®** reagieren auf derartige "Beanspruchungen" nur mit sehr begrenzten Variationen und bieten hervorragende Elastizität.

Ein weiterer Nachweis für diese Materialeigenschaften sind die begrenzten makromolekularen Änderungen, denen das Produkt unterliegt. Unsere Mauerabdeckungen sind gegenüber angesetzten Kräften bis zu Temperaturen von 90°C hervorragend verformungsbeständig und bieten bei noch höheren Temperaturen immer noch gute Verformungsbeständigkeit.

Mauerabdeckungen aus **Marmoresina®** weisen somit für die geplanten Verwendungszwecke hervorragende und wesentlich bessere thermische und mechanische Eigenschaften auf als alternative Baustoffe, wie beispielsweise Beton oder viele Marmorsorten.

Die Labortests erfolgten am POLYTECHNIKUM MAILAND – Fachbereich Bautechnik - Labor für Materialprüfung an weißen gekörnten Mauerabdeckungen.

PRÜFUNGEN	PRÜFZERTIFIKAT NR.
STOSSFESTIGKEIT	93/340/0012
DICHTE	93/340/0009
FLAMMENBESTÄNDIGKEIT	93/340/0006
LINEARE THERMISCHE VARIATION	93/340/0005
BIEGEFESTIGKEIT	93/340/0004
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	93/340/0003

Auf Nachfrage sind die o. g. Zertifikate vom 18.11.93 und 01.12.93 verfügbar.



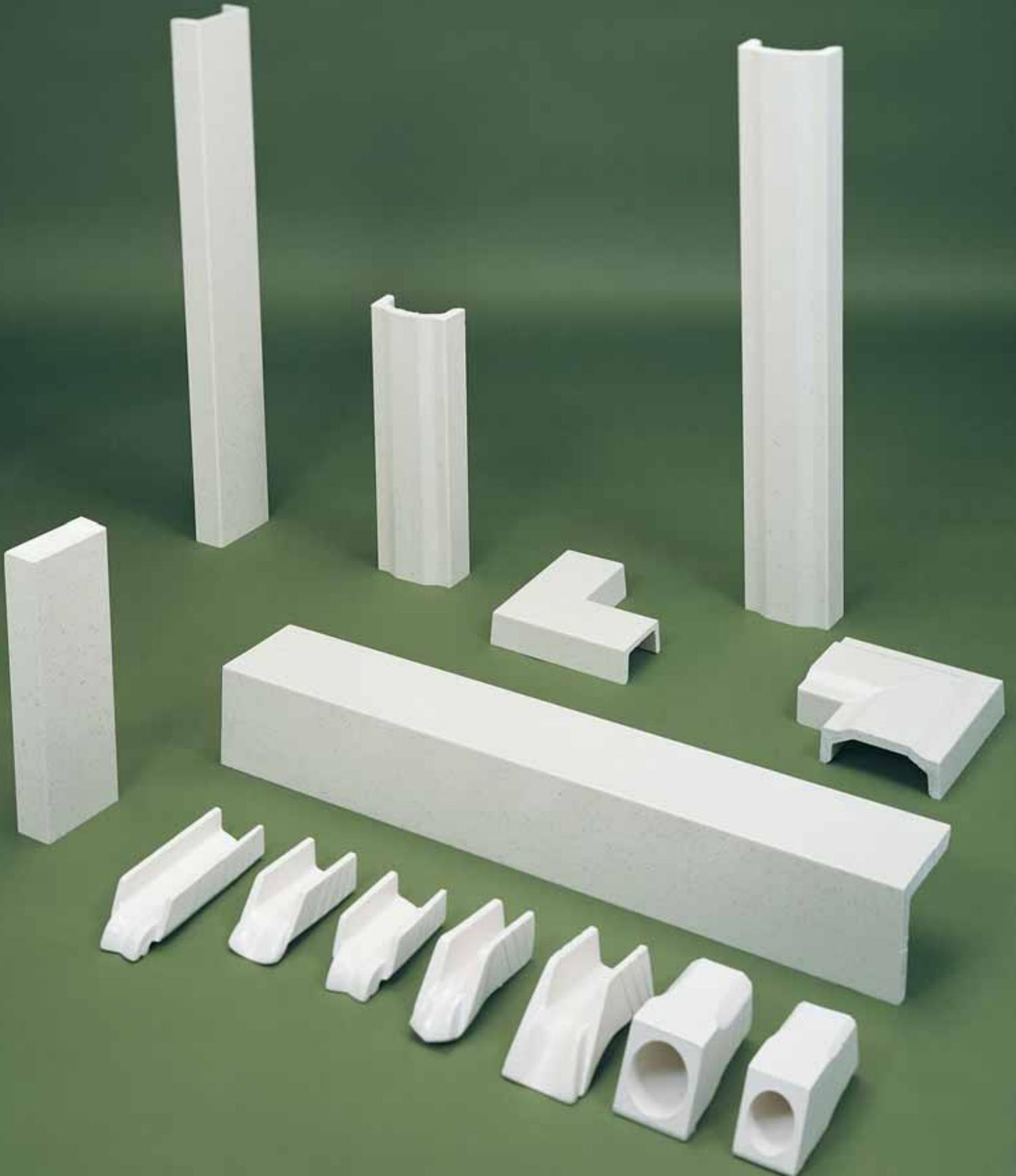


<b>MAUERABDECKUNG SERIE "CL"</b> .....	<b>5</b>
<b>ENDSTÜCKE</b> .....	<b>6</b>
<b>ECK- UND WINKELELEMENTE</b> .....	<b>7</b>
<b>MAUERABDECKUNG SERIE "CE"</b> .....	<b>8</b>
<b>MAUERABDECKUNG SERIE "CS"</b> .....	<b>8</b>
<b>MAUERABDECKUNG SERIE "P"</b> .....	<b>9</b>
<b>MAUERABDECKUNG SERIE "CP"</b> .....	<b>9</b>
<b>TROPFKANTEN</b> .....	<b>10</b>
<b>FUSSLEISTEN</b> .....	<b>12</b>
<b>GEKRÜMMTE MAUERABDECKUNGEN</b> .....	<b>13</b>
<b>SÄULENVERBLENDUNGEN</b> .....	<b>14</b>
<b>BECKENEINFASSUNGEN</b> .....	<b>14</b>
<b>EINTEILIGE RUNDE EINFASSUNGEN</b> .....	<b>15</b>
<b>FENSTEREINFASSUNGEN</b> .....	<b>17</b>
<b>FRONTABDECKUNGEN FÜR BALKONS</b> .....	<b>19</b>
<b>FENSTERBÄNKE</b> .....	<b>21</b>
<b>BALKONBLUMENKÄSTEN</b> .....	<b>22</b>
<b>BLUMENKÄSTEN</b> .....	<b>25</b>
<b>BRÜSTUNGEN</b> .....	<b>27</b>
<b>VERDECKT MONTIERTE GESIMSE</b> .....	<b>30</b>
<b>AUFGESETZTE GESIMSE</b> .....	<b>33</b>
<b>DEKORATIVE FASSADENELEMENTE</b> .....	<b>34</b>
<b>STOCKWERKGESIMSE</b> .....	<b>37</b>
<b>GESIMSE MIT RAHMEN</b> .....	<b>38</b>





Marmoresina®



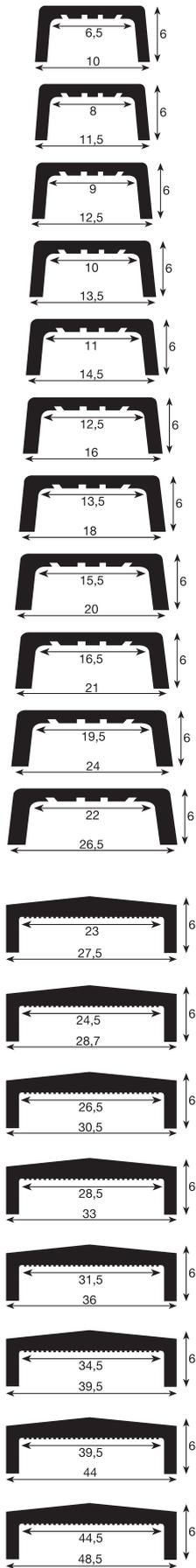


# MAUERABDECKUNG SERIE "CL"

ARTIKEL

LÄNGE CM.

GEWICHT KG.  
L.M.



CL 1/6,5

100

5,0

CL 1/8

100

5,5

CL 1/9

100

6,5

CL 1/10

100

6,7

CL 1/11

100

7,4

CL 1/12,5

100

7,9

CL 1/14

100

9,3

CL 1/16

100

9,8

CL 1/17

100

10

CL 1/20

100

11

CL 1/22,5

150

12

CL 1/23,5

150

13,5

CL 1/25

150

14

CL 1/27

150

15

CL 1/29

150

16,5

CL 1/32

150

18

CL 1/35

150

19,5

CL 1/40

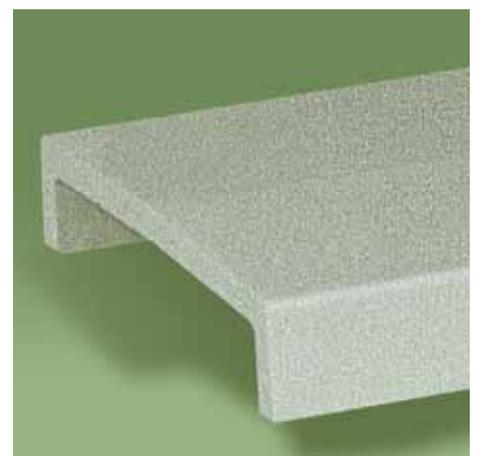
150

22,5

CL 1/44

150

24,5



SERIE CL

# ENDSTÜCKE



ENDSTÜCKE

	ARTIKEL	LÄNGE CM.	A
	CL 2	40	6,5 - 8 - 9 10 - 11 - 12,5 14 - 16
	CL 2	50	17 - 20 - 22,5
	CL 2	50	23,5 - 25 - 27 - 29 - 32 - 35 - 40 - 44



## MAUERABDECKUNG SERIE "CL"

	ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
	CL 1/49	150	29
	CL 1/57	150	35



## ECK- UND WINKELELEMENTE

ECK- UND  
WINKELELEMENTE

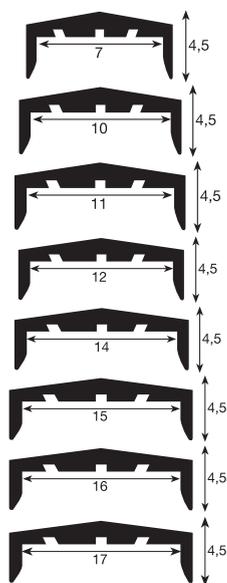
	ARTIKEL	LÄNGE CM.	A
	CL 3	25 x 25 	6,5 - 8 - 9 - 10 11 - 12,5 - 14 
	CL 3	30 x 30 	16 - 17 
	CL 3	50 	20 - 22,5 - 23,5 - 25 - 27 - 29 - 32 - 35 - 40 - 44 





## MAUERABDECKUNG SERIE "CE"

SERIE CE



ARTIKEL      LÄNGE CM.      GEWICHT KG.  
L.M.

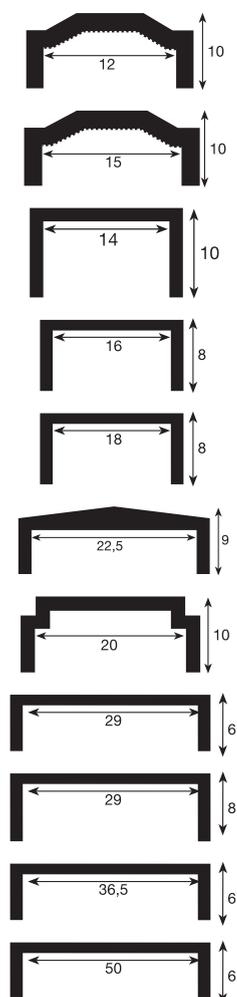
CE 1/7	200	4,6
CE 1/10	200	5,4
CE 1/11	200	5,5
CE 1/12	200	5,6
CE 1/14	200	7,2
CE 1/15	200	8,0
CE 1/16	200	8,2
CE 1/17	200	8,5



DIE SEITEN DER SERIE "CE" MIT LEICHT NACH AUSSEN GENEIGTER OBERFLÄCHE SIND 4,5 CM HOCH, DIE SEITEN DER SERIE "CL" 6 CM. DIE SERIE "CE" IST ETWAS DÜNNWANDIGER AUSGEFÜHRT UND SOMIT LEICHTER, HANDLICHER UND PREISGÜNSTIGER.

## MAUERABDECKUNG SERIE "CS"

SERIE CS



ARTIKEL      LÄNGE CM.      GEWICHT KG.  
L.M.

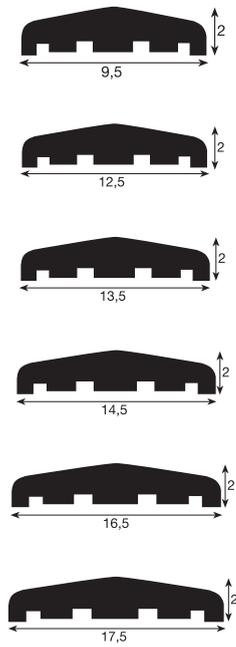
ARTICLE	LENGTH CM.	WEIGHT KG. L.M.
CS 1/12	100	9,4
CS 1/15	100	10,5
CS 1/14	100	12,5
CS 1/16	100	10
CS 1/18	100	12
CS 1/22,5	100	12,5
CS 1/20	100	16,5
CS 1/29	100	14
CS 1/29-8	100	16
CS 1/36,5	160	20
CS 1/50	150/200	25





## MAUERABDECKUNG SERIE "P"

SERIE P

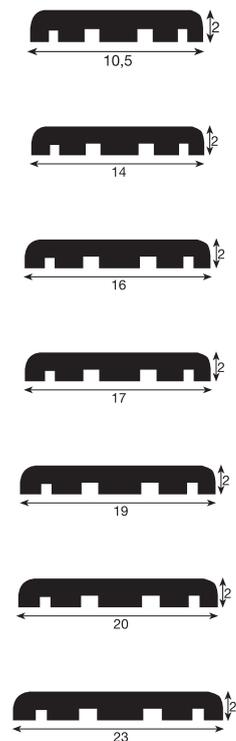


ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
P/9,5	200	3,5
P/12,5	200	5,0
P/13,5	200	5,5
P/14,5	200	6,0
P/16,5	200	7,0
P/17,5	200	8,0

**MONTAGEANWEISUNGEN**  
SOWOHL DEN WANDUNTERGRUND, ALS AUCH DIE INNENFLÄCHEN DER MAUERABDECKUNG REINIGEN. UM OPTIMALE HAFTUNG ZU GEWÄHRLEISTEN, EMPFEHLEN WIR UNSEREN ZEMENTKLEBER ZUM VERLEGEN UND SILIKON FÜR DIE FUGENVERSIEGELUNG. DEN KLEBER ZU EINER HOMOGENEN MASSE VERMISCHEN UND SOWOHL AM WANDUNTERGRUND, ALS AUCH AN DEN INNENFLÄCHEN DER MAUERABDECKUNG VERTEILEN, EINE KLEBERSCHICHT VON INSGESAMT 3-4 MM IST AUSREICHEND. SICHERSTELLEN, DASS DER KLEBER IN DIE INNENFUGEN DRINGT. VERSIEGELUNG ZWISCHEN DEN EINZELNEN ABDECKPLATTEN: WENN DIE ERSTE PLATTE ANGEBRACHT IST, SILIKON AM ENDBEREICH AUFTRAGEN, DANN IN EINEM ABSTAND VON 3-4 MM DIE NÄCHSTE PLATTE ANBRINGEN, WODURCH SICH EINE GUT VERSCHLOSSENE FUGE ERGIBT. DIE O. G. KLEBER KÖNNEN VON UNSERER FIRMA GELIEFERT WERDEN.

## MAUERABDECKUNG SERIE "CP"

SERIE CP



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
CP/10,5	200	4,5
CP/14	200	6,5
CP/16	200	7,3
CP/17	200	7,7
CP/19	200	8,7
CP/20	200	9,3
CP/23	200	10,5

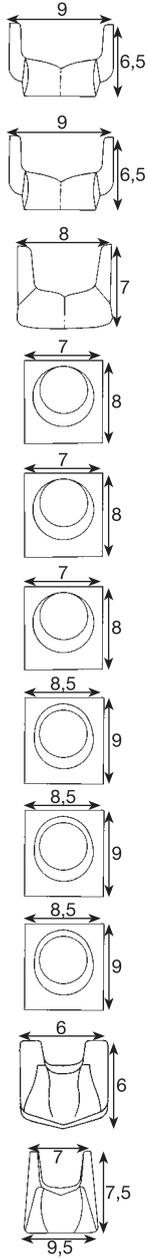


DIE MAUERABDECKUNGEN SERIE "P" UND "CP" ERSETZEN HERKÖMMLICHE MARMORPLATTEN UND KÖNNEN DURCH DIE FUGEN LEICHT UND DAUERHAFT VERLEGT WERDEN. AUCH DIESE ARTIKEL KÖNNEN IN SONDERMASSEN GELIEFERT WERDEN.

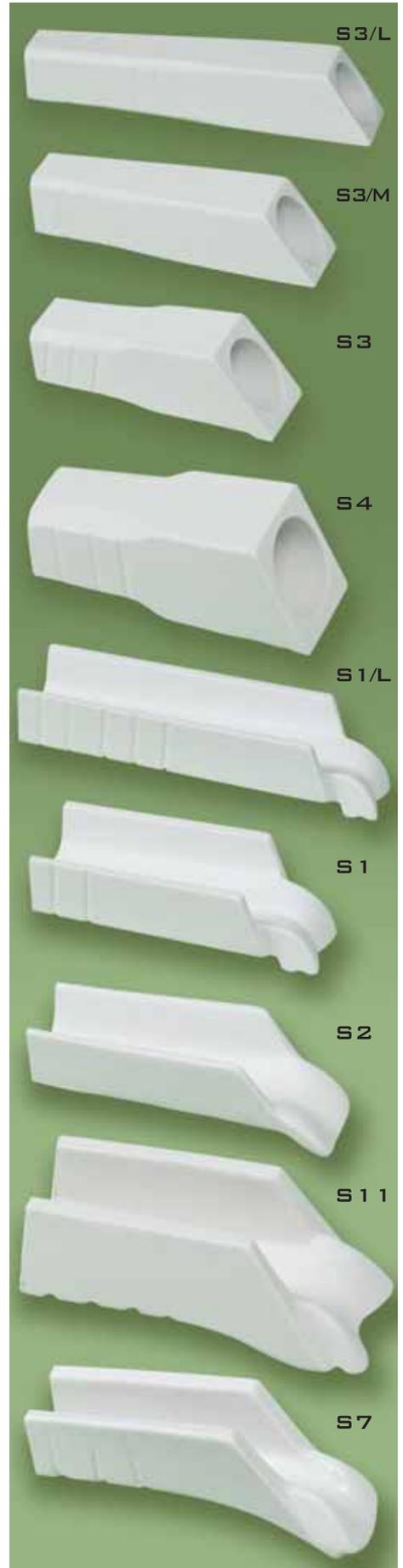
# TROPFKANTEN



TROPFKANTEN



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
S 1	20	0,5
S 1/L	27	0,7
S 2	20	0,4
S 3	20	0,7
S 3/M	25	0,9
S 3/L	32	1,2
S 4	20	1,0
S 4/M	25	1,1
S 4/L	34	1,4
S 7	20	0,4
S 11	19,5	0,7



ELEMENTE AUS MARMORESINA® NACH ENTWURF DES ARCHITEKTEN  
P. PORTOGHESI FÜR DIE MOSCHEE VON ROM



**TECHNOLOGIE FÜR  
DAS DRITTE JAHRTAUSEND**





# FUSSLEISTEN

FUSSLEISTEN



ARTIKEL

LÄNGE CM.

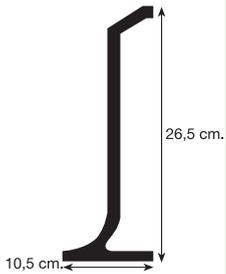
GEWICHT KG.  
L.M.

B/L

100

8/10\*/12/14  
16/19/20

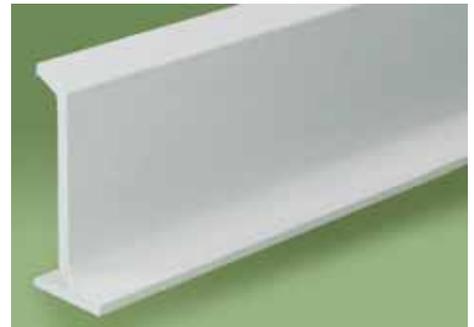
\*Kg. 3,5



B/S

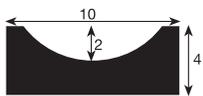
150

Kg. 12,5



# DEKORATIVE ABFLUSSRINNE

ABFLUSSRINNEN



ARTIKEL

LÄNGE CM.

GEWICHT KG.  
L.M.

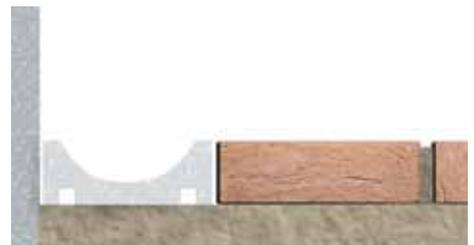
REX

100

5,5

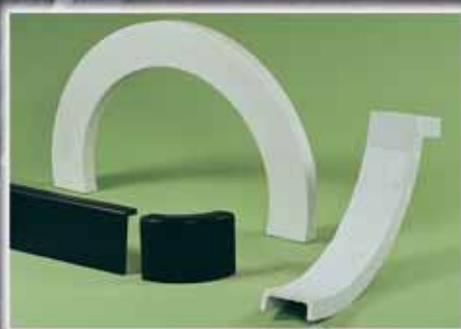
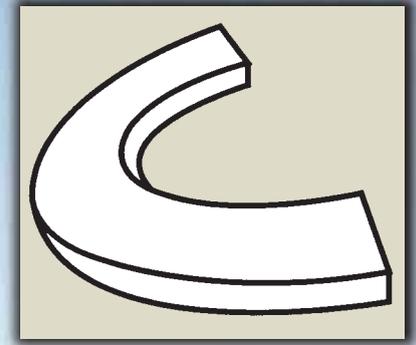


REX





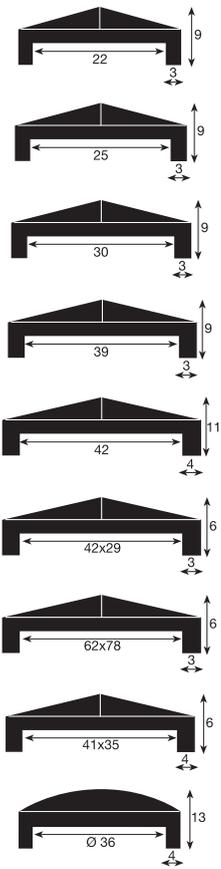
GEKRÜMMTE MAUERABDECKUNGEN UND  
MASSGEFERTIGTE SONDERPROFILE, HERGESTELLT  
MIT SPEZIELLEN FORMEN



# SÄULENVERBLENDUNGEN



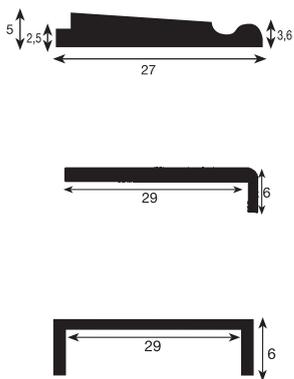
SÄULENVERBLENDUNGEN



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
CL/Q	22 x 22	4,0
CL/Q	25 x 25	5,0
CL/Q	30 x 30	7,0
CL/Q	39 x 39	11
CL/Q	42 x 42	21,5
CL/R	42 x 29	9,5
CL/R	62 x 78	30
CL/R	41 x 35	12
CL/C	Ø 36	15,5

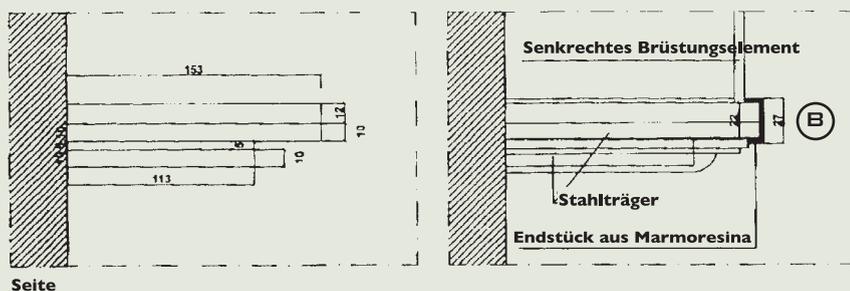
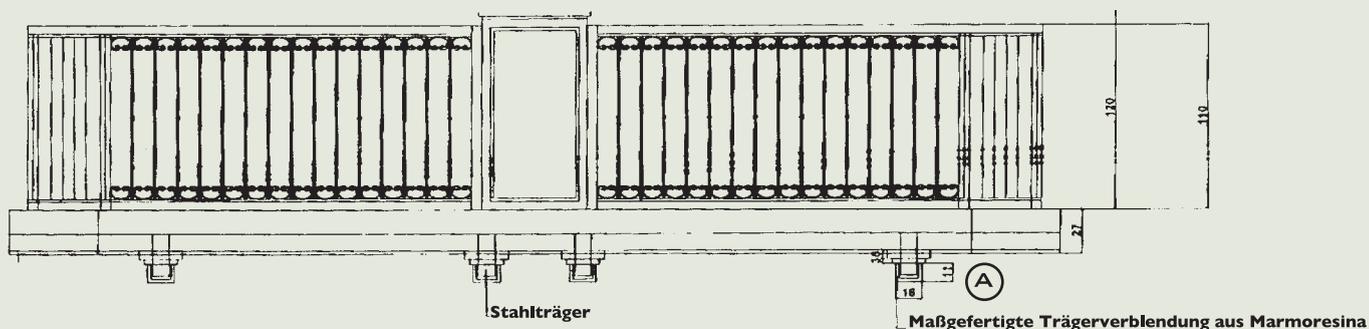


# BECKENEINFASSUNGEN ART. B/P



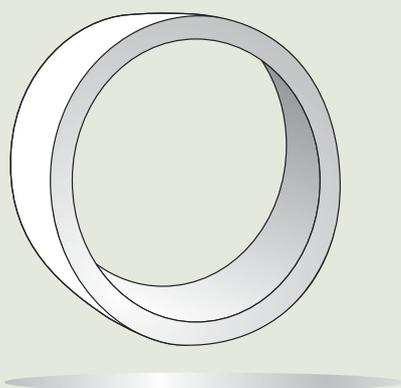
ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
B/P	100	21
B/PL29	100	14,5
B/PU29	100	14

**BECKENEINFASSUNGEN**  
 MASSGEFERTIGTES ELEMENT  
 FÜR SCHWIMMBECKEN MIT  
 EBENERDIGEM WASSERSPIE-  
 GEL. DURCH DIE SANDSTRAHL-  
 BEHANDLUNG VOR ODER NACH  
 DEM EINBAU WERDEN DIE  
 OBERFLÄCHEN AUFGERAUT  
 UND RUTSCHFEST MIT NATUR-  
 STEIN-OPTIK.



	<b>TRÄGERVERBLENDUNG</b>	LÄNGE CM. 120	GEWICHT KG/L.M. 13
	<b>ENDSTÜCK STOCKWERKGESIMS</b>	LÄNGE CM. 130	GEWICHT KG/L.M. 12

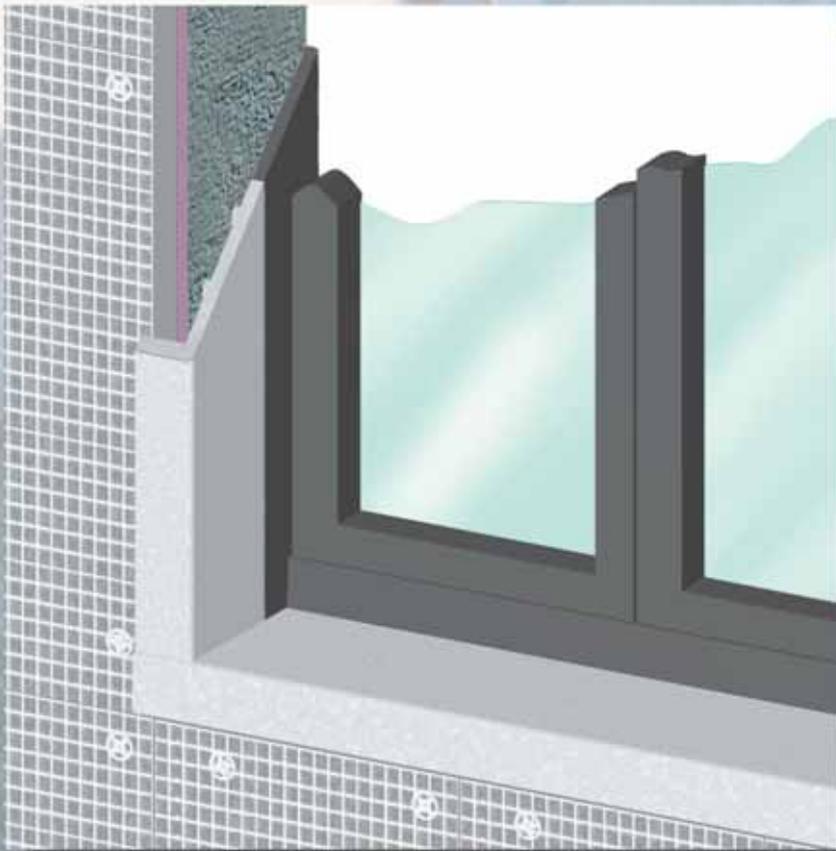
## EINTEILIGE RUNDE EINFASSUNGEN



ART.	BREITE	GEWICHT
O/68/72	12	17,5
O/75/77	21	24
O/76/80	13,5	20
O/96/100	30	41,5

AUCH DIESE MASSGEFERTIGTEN ARTIKEL SIND EINE NEUHEIT IM BEREICH FASSADENGESTALTUNG UND ERSETZEN BISHERIGE DEKORATIVE ELEMENTE AUS BETON, GIPS UND VERBUNDMATERIALIEN. VERDECKT MONTIERTE GESIMSE AUS MARMORESINA FINDEN IN ZAHLREICHEN SITUATIONEN ANWENDUNG. ES HANDELT SICH UM EIN SOLIDES, SORGFÄLTIG VERARBEITETES PRODUKT, DAS DIE ANFORDERUNGEN DER UNI 10330 ERFÜLLT UND LEICHT, SCHNELL UND AUCH OHNE GERÜST VERLEGT WERDEN KANN. ERHÄLTLICHT IN DER SANDGESTRAHLTEN VERSION MIT NATURSTEIN-OPTIK ODER IN DER AUSFÜHRUNG ZUM ÜBERSTREICHEN MIT FASSADENFARBE.



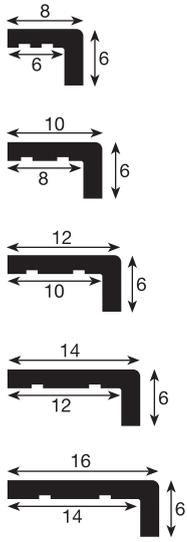


ZUM VERBLENDEN VON FENSTERN NACH DEM NACHTRÄGLICHEN EINBAU DER AUSSENDÄMMUNG BEI RENOVIERUNGEN.





SERIE L6



ARTIKEL

LÄNGE CM.

GEWICHT KG.  
L.M.

8 x 6

4,2

10 x 6

4,8

12 x 6

5,3

Bis l.m.  
2,50

14 x 6

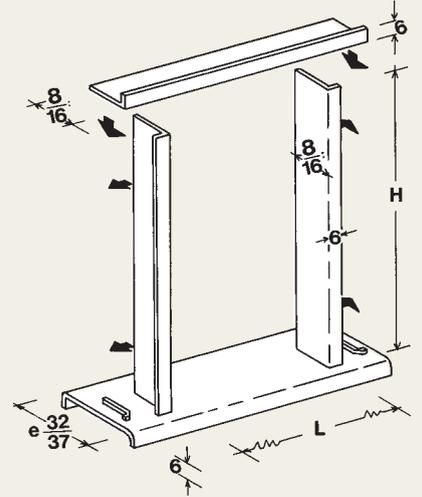
6,0

16 x 6

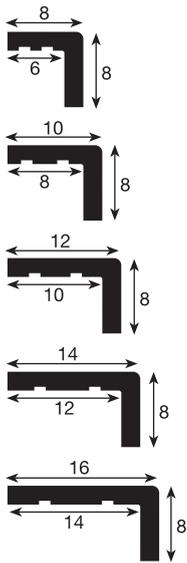
6,5

BAUTEILSTÄRKE 15÷18 MM.

VERFÜGBAR AUCH  
MIT ABDECKUNG 2,5 CM



SERIE L8



ARTIKEL

LÄNGE CM.

GEWICHT KG.  
L.M.

8 x 8

4,8

10 x 8

5,4

12 x 8

6

Bis l.m.  
1,50

14 x 8

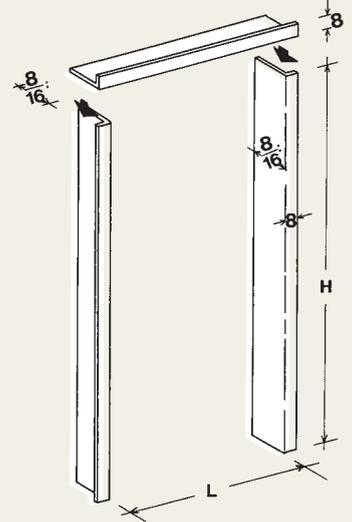
6,6

16 x 8

7,2

TÜREINFASSUNGEN

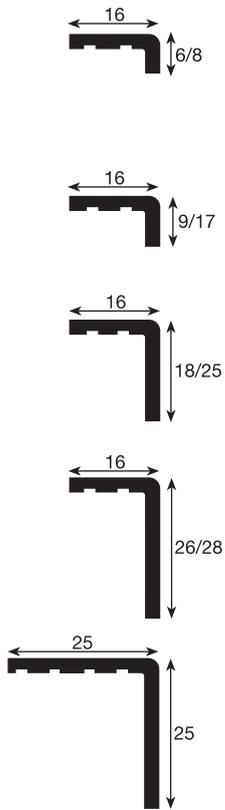
VERFÜGBAR AUCH  
MIT ABDECKUNG 4 CM.





## FRONTABDECKUNGEN FÜR BALKONS

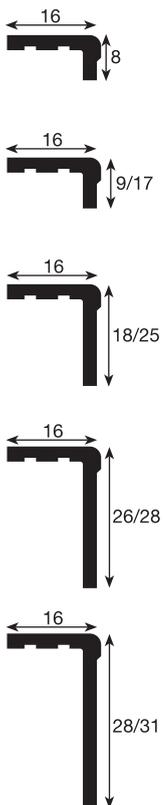
SERIE L



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
16 X 8	150	8,0
16 X 17	150	11
16 X 25	150	15
16 X 28	150	17
25X25	150	19



SERIE S



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
16 X 8	150	8,5
16 X 17	150	11,5
16 X 25	150	15,5
16 X 28	150	17,5
16 X 31	150	18,5



### FRONTABDECKUNGEN FÜR BALKONS

FRONTABDECKUNGEN AUS MARMO-RESINA SCHÜTZEN DIE STIRNSEITE DER BALKONBODENPLATTE VOR DER WITTERUNG. ZUM ANBRINGEN DES GELÄNDERS KANN DIE FRONTABDECKUNG DURCHBOHRT WERDEN.

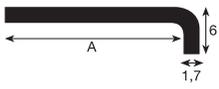




ARTIKEL

LÄNGE BIS CM.

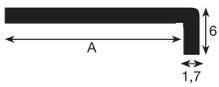
A



DC

200

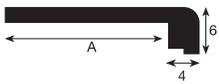
16 - 18 - 20 -  
22 - 24 - 26 -  
30 - 33 - 36 -  
39 - 42



DCS

200

16 - 18 - 20 -  
22 - 24 - 26 -  
30 - 33 - 36 -  
39 - 42 - 45 -  
48 - 51 - 54 -  
56



DCL

200

16 - 18 - 20 -  
22 - 24 - 26 -  
30 - 33 - 36 -  
39 - 42 - 45 -  
48 - 51



DP

200

16 - 18 - 20 -  
22 - 24 - 26 -  
30 - 33 - 36 -  
39 - 42 - 45 -  
48 - 51 - 54 -  
56



VOM STANDARD ABWEICHENDE  
SONDERMASSE, FORMEN  
UND STÄRKEN SIND  
AUF NACHFRAGE LIEFERBAR.

DAS UMFASSENDE SORTIMENT AN FENSTERBÄNKEN SCHLIESST AUCH MASSGEFERTIGTE ELEMENTE FÜR SPEZIFISCHE BAULICHE SITUATIONEN NICHT AUS. DIESER ARTIKEL IST INSBESONDERE FÜR SANIERUNGSMASSNAHMEN GEDACHT, DENN DIE NEUE FENSTERBANK AUS MARMORESINA HAT EIN LEICHT GRÖßERES PROFIL ALS DIE ALTE FENSTERBANK AUS BETON UND MARMOR UND WIRD EINFACH AUF DIESE AUFGEKLEBT. EIN WEITERER VORTEIL GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN BAUSTOFFEN IST DIE SCHNELLE LIEFERUNG: IN NUR ZEHN TAGEN KÖNNEN WIR BAUSTELLEN MIT HUNDERTEN VON FENSTERN BELIEFERN. AUF NACHFRAGE LIEFERN WIR NACH MASS ZUGESCHNITTENE TEILE.



## BALKONBLUMENKÄSTEN

WIR PASSEN DIE VERTIEFUNG  
DER BLUMENKÄSTEN AN DEN  
MAUERQUERSCHNITT AN.  
EINE ABDICHTUNG INNEN IST  
NICHT ERFORDERLICH.



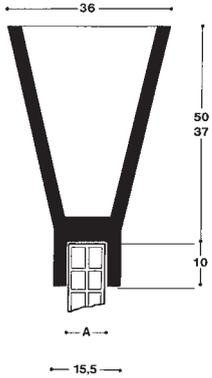


# BALKONBLUMENKÄSTEN

ARTIKEL

LÄNGE CM.

A

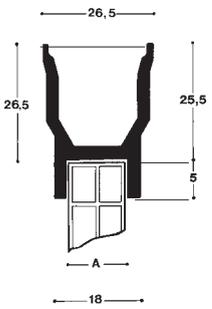


F/V/100

100

8/9  
10/11\*

\*Kg. 94

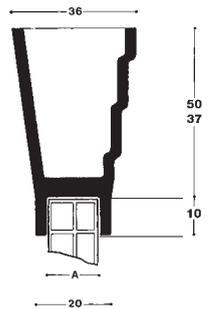


F/S/103

103

8/9/10/11  
12,5\*/13,5

\*Kg. 42

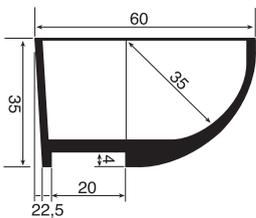


F/G/100

100

8/9/10/11\*  
12,5/14/16

\*Kg. 77



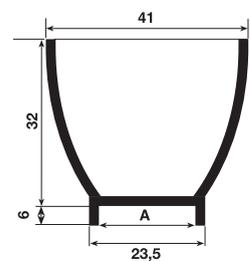
F/T/120

120

90

**BALKONBLUMENKÄSTEN**  
DIE VERTIEFUNG DER BLUMENKÄSTEN KANN MIT DEN OBEN ANGEgebenEN QUERSCHNITTEN AUSGEFÜHRT WERDEN. DANK DES GERINGEN GEWICHTS IST DER EINBAU AUCH OHNE HEBEZEUGE MÖGLICH. MARMO-RESINA IST WASSERDICHT UND FROSTBESTÄNDIG, DESHALB MUSS DER BLUMENKASTEN NICHT ZUSÄTZLICH INNEN ABGEDICHTET WERDEN. DIE OBERFLÄCHEN KÖNNEN LANGFRISTIG EINFACH MIT BLEICHMITTEL GEREINIGT WERDEN.

# BALKONBLUMENKÄSTEN

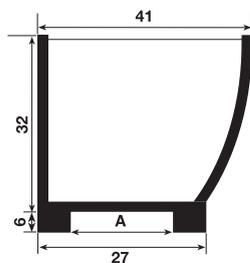


F/P/100

100

12,5/14  
16\*/18/20

\*Kg. 45

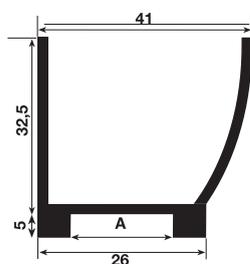


F/R/100

100

14/16\*/18  
20/22,5/24

\*Kg. 54



F/R/130

130

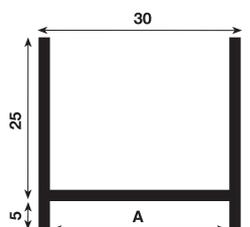
14/16\*  
18/20\*\*/22,5

\*Kg. 65

F/R/176,5

176,5

\*\*Kg. 88

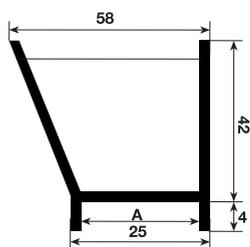


F/H/100

100

16/18  
20\*/22,5  
24/26

\*Kg. 44

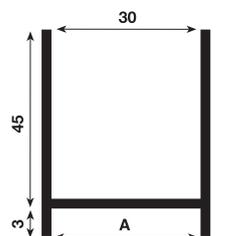


F/B/100

100

16/18  
20/22\*

\*Kg. 68



F/HR/100

100

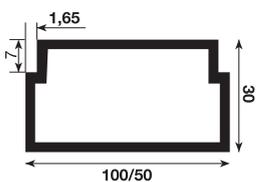
16/18/20  
22,5/24/26\*

\*Kg. 61

F/HR/50

50

\*Kg. 35





ARTIKEL

LÄNGE CM.

GEWICHT KG  
PRO ST.

R/80

78,5

86

R/100

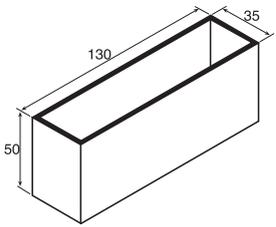
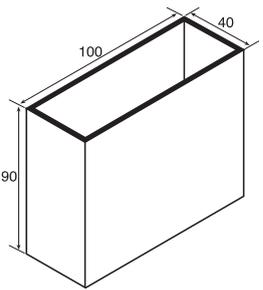
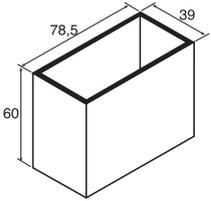
100

113

R/130

130

100

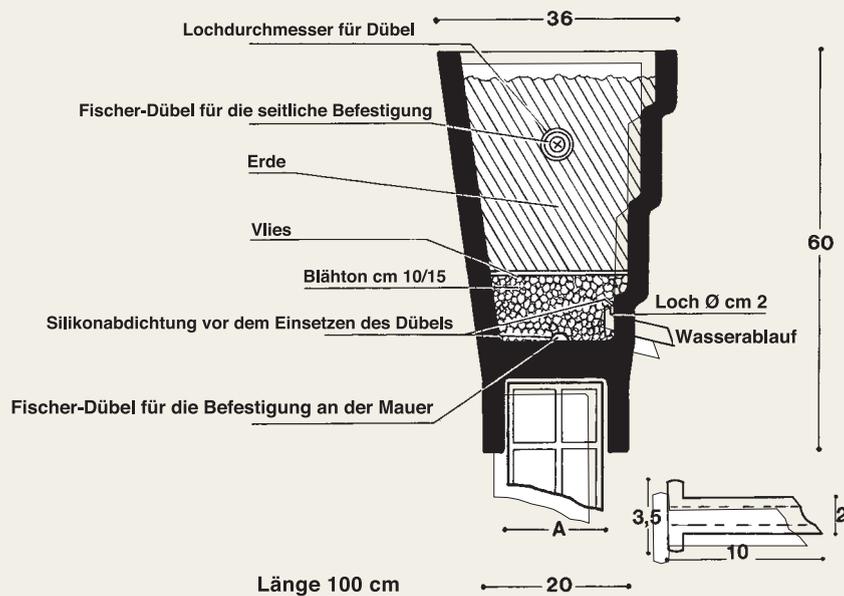


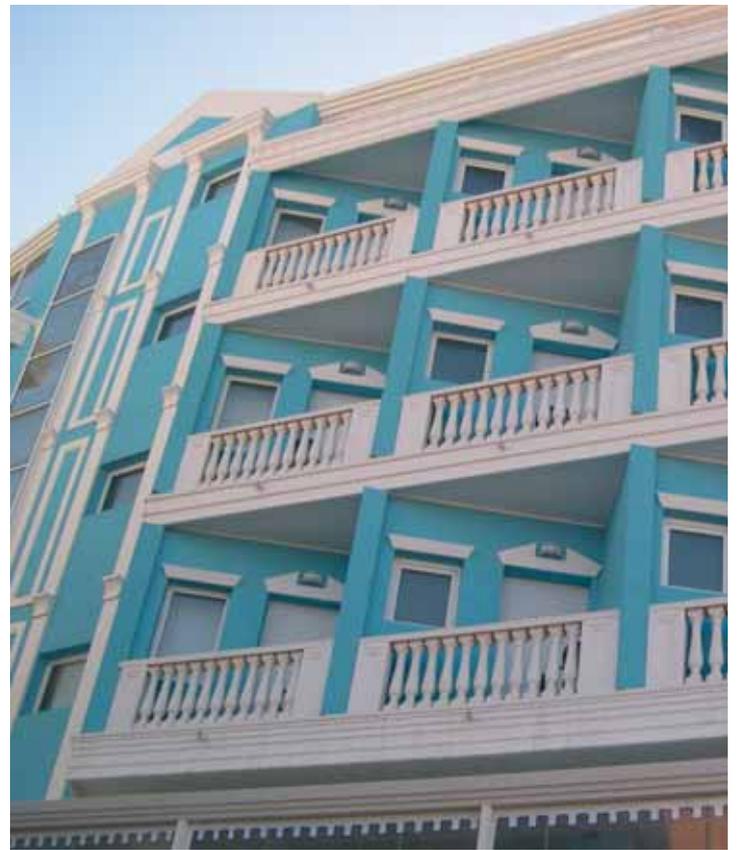
104



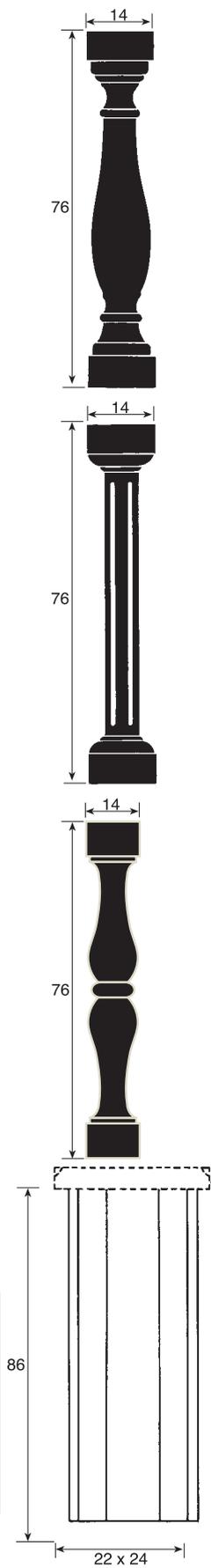
100

## MONTAGESYSTEM





ARTIKEL

GEWICHT KG.  
L.M.

Z 1

12

Z 2

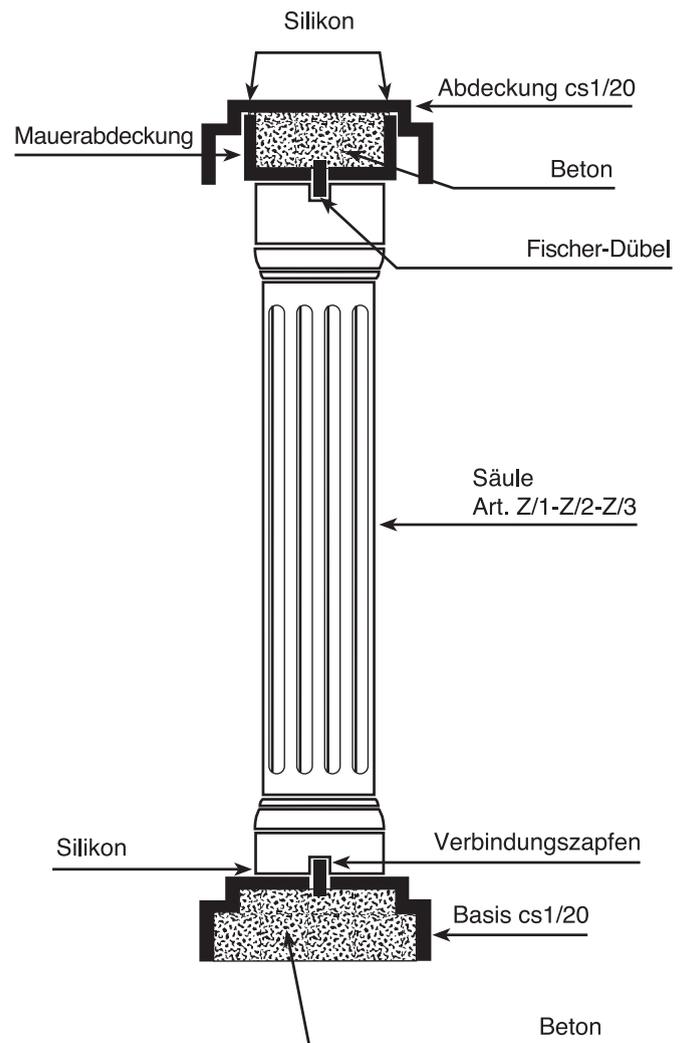
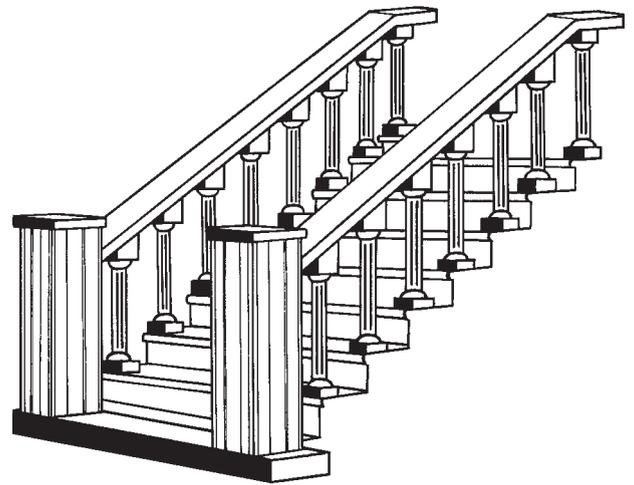
11,5

Z 3

10,5

Z/C

15





## 1. SCHRITT: VORBEREITEN

- A) EINE BASIS AUS STAHLBETON ANFERTIGEN, DIE BEWEHRUNGSSTÄBE SEITLICH ANORDNEN. BREITE CA. 12 CM, HÖHE VARIABEL, WOBEI ZU BERÜCKSICHTIGEN IST, DASS DIE GESAMTHÖHE DER BRÜSTUNG 86 CM BETRÄGT (+BASIS 96). EIN EISENGITTER AN DER STELLE FREI LASSEN, AN DER DIE SÄULEN ART. Z/C STEHEN SOLLTEN, DIE ALS SCHALUNG FUNGIEREN (IN DER REGEL ALLE 2,5-3 L.M.).
- B) WENN ES AUFLAGEN IM HINBLICK AUF DAS GEWICHT GIBT, KANN DER BETON IN DER MITTE DER SÄULE FÜR 50-60 CM MIT BLÄHTON VERMISCHT WERDEN, DAMIT ER LEICHTER WIRD.

## 2. SCHRITT: BASIS VORBOHREN

- A) IN FUNKTION ZUR LÄNGE DER STRECKE AN DER BASIS DIE LÖCHER ANZEICHNEN, AN DENEN DIE SÄULEN MITTIG FIXIERT WERDEN. WENN FISCHER-DÜBEL VERWENDET WERDEN, LÖCHER MIT  $\varnothing$  14 MM BOHREN, BEI CHEMISCHEN VERANKERUNGEN LÖCHER MIT  $\varnothing$  35 MM.
- B) DIE FISCHER-DÜBEL AN DER 100 CM LANGEN GEWINDESTANGE MIT DER KLEINEN UNTERLEGSSCHEIBE UND MUTTER EINSETZEN, DANN DIE SCHRAUBEN FESTZIEHEN.
- C) DAS BASESELEMENT ART. CSI/20 ÜBER DER BETONBASIS POSITIONIEREN UND IN RICHTUNG DER GEWINDESTANGEN  $\varnothing$  22 MM GROSSE LÖCHER BOHREN.

## 3. SCHRITT: MONTAGE

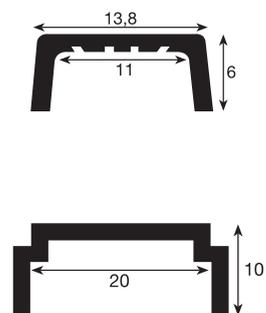
- A) DAS BASESELEMENT (ART. CSI/20, VORGEBOHRT) AUF DIE GEWINDESTANGE STECKEN, DANN DIE MITGELIEFERTEN DISTANZSTÜCKE EINSETZEN, DIE UM 3-4 CM AUS DEM BASESELEMENT CSI/20 ÜBERSTEHEN MÜSSEN.
- B) DIE SÄULEN AUF DIE GEWINDESTANGE SETZEN.
- C) DIE STÜTZKONSTRUKTION (IN DIE ABSCHLIESSEND BETONIERT WIRD) ART. CLI/11 IN RICHTUNG DER GEWINDESTANGEN IN DEN 22 MM LÖCHERN POSITIONIEREN; DIE HALTERUNG MUSS PERFEKT AN DER SÄULE Z/C ANLIEGEN.

## 4. SCHRITT: BEFESTIGUNG

- A) DIE BELIEGENDEN DISTANZSTÜCKE AUF DIE GEWINDESTANGEN STECKEN, DIE AUS DER HALTERUNG ART. CLI/11 HERVOR STEHEN UND INNEN BÜNDIG SEIN MÜSSEN.
- B) DIE MITGELIEFERTE GROSSE UNTERLEGSSCHEIBE UND DIE MUTTER AUFSETZEN UND DIE MUTTER FESTZIEHEN.
- C) WENN DIE ENDEN DER GEWINDESTANGEN ÜBER DEN SEITEN DER HALTERUNG HERVORSTEHEN, SIND SIE BÜNDIG ABZUSCHNEIDEN.

## 5. SCHRITT: BETONIEREN UND FERTIGSTELLEN

- A) VOR DEM BETONIEREN DER HALTERUNG UND DER SÄULEN Z/C ERST DIE BEWEHRUNGSSTÄBE ( $\varnothing$ 6/8 MM) ENTLANG DER GESAMTEN BRÜSTUNG POSITIONIEREN UND IN DEN SÄULEN Z/C UNTEREINANDER BEFESTIGEN.
- B) BETONIEREN.
- C) VOR DEM POSITIONIEREN DES HANDLAUFS ART. CSI/20 SOLLTE DIE INNENSEITE SENKRECHT ZUM HANDLAUF ENTSPRECHEND EINGEFRÄST WERDEN.
- D) DIE ABDECKUNGEN DER SÄULEN Z/C UND DEN HANDLAUF CSI/20 MIT SILIKON BEFESTIGEN.



ART.	BREITE	GEWICHT
CL 1/11	100	7,5
CS 1/20	150	16,5

### BRÜSTUNGEN

(MONTAGEANWEISUNGEN)

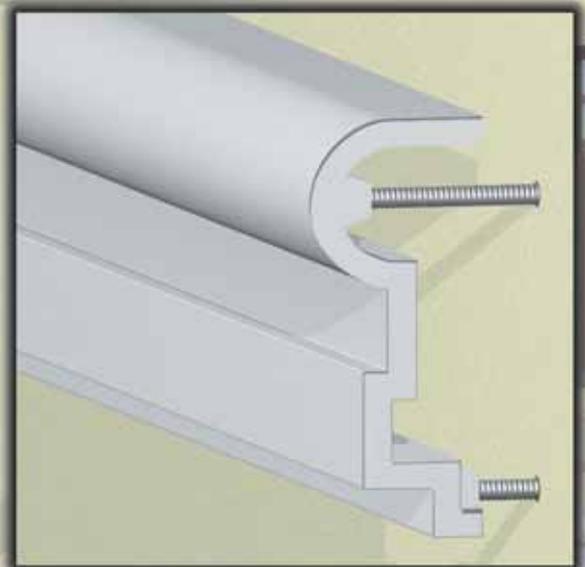
AUF ANFRAGE KÖNNEN DIE BRÜSTUNGEN IN UNSEREM WERK VORMONTIERT WERDEN. IN DIESEM FALL WERDEN CA. 150 CM LANGE MODULE AN DIE BAUSTELLE GELIEFERT. BEI EINSATZ VON VORMONTIERTEN BRÜSTUNGSELEMENTEN DIE BETONBASIS ENTSPRECHEND VORBOHREN UND DEN CHEMISCHEN KLEBER INJIZIEREN. DANN DIE VORMONTIERTEN ELEMENTE POSITIONIEREN UND DEN OBEREN TEIL BETONIEREN, ANSCHLIESSEND DEN HANDLAUF ANBRINGEN. UNSER UNTERNEHMEN BIETET AUCH "SCHLÜSSELFERTIGE" BRÜSTUNGEN AN, D.H. LIEFERUNG UND KOMPLETTE MONTAGE. DIE BRÜSTUNGEN KÖNNEN BEREITS SANDGESTRAHLT GELIEFERT WERDEN, WENN EINE NATURSTEIN-OPTIK GEWÜNSCHT WIRD.

VERFÜGBARE FARBEN: WEISS, GRAU



## DEKORATIVE TRAUFGESIMSE

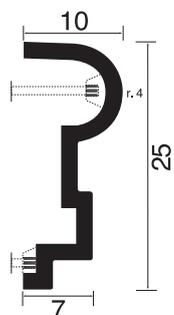
EIN SCHRITT NACH VORN BEI DER GEBÄUDEGESTALTUNG.  
MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG.





# VERDECKT MONTIERTE TRAUFGESIMSE

TRAUFGESIMS



ARTIKEL

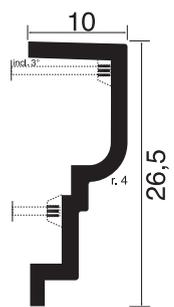
LÄNGE CM.

GEWICHT KG.  
L.M.

CD/25

150

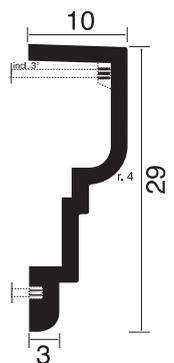
16



CD/26,5

150

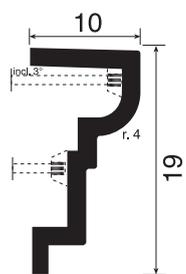
17



CD/29

150

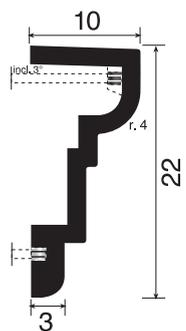
18



CD/19

150

12



CD/22

150

13





### **TRAUFGESIMS**

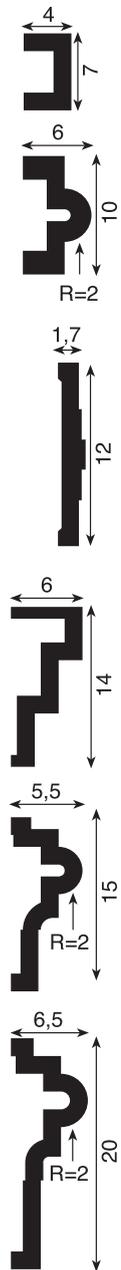
UNSERE GESIMSE KÖNNEN AUCH NACH MASS ANGEFERTIGT WERDEN, SIND SCHNELL UND LEICHT MONTIERT UND KÖNNEN IN DERSELBEN FARBE WIE DIE FASSADE GESTRICHEN WERDEN.

#### **VERDECKTE MONTAGE:**

DIE SCHRAUBEN SO IN DIE INNEN LIEGENDEN BOHRUNGEN IM TRAUFGESIMS EINSCHRAUBEN, DASS SIE 10 CM HERVOR STEHEN. DIE GEBÄUDEWAND ANHAND EINER SCHABLONE ANBOHREN, CHEMISCHEN KLEBER IN DIE LÖCHER INJIZIEREN UND DAS TRAUFGESIMS MIT DEN SCHRAUBEN IN DIE LÖCHER STECKEN.



## AUFGESETZTES GESIMS



ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
CF/7	200	3
CF/10	250	6,3
C/EST 1	225	2,8
CF/14	187	5,7
CF/15	197	7
CF/20	180	7,9

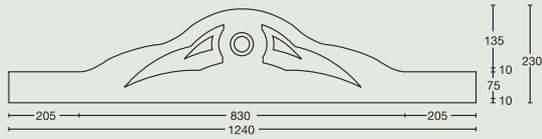


DAS GESIMS WIRD AN DER GEBÄU-  
DEWAND ANGESETZT UND AN DEN  
GEWÜNSCHTEN STELLEN MIT EINEM  
KEGELBOHRER ANGEBOHRT.  
NACH DEM ANSCHRAUBEN WIRD DER  
SCHRAUBENKOPF (DER IM KEGELFÖR-  
MIGEN LOCH SITZT), MIT DEM MITGELIEFER-  
TEN MARMORESINA - ZWEIKOMPONEN-  
TENHARZ VERKITTET.

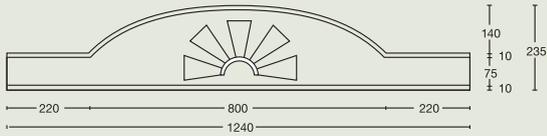




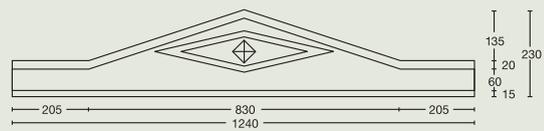
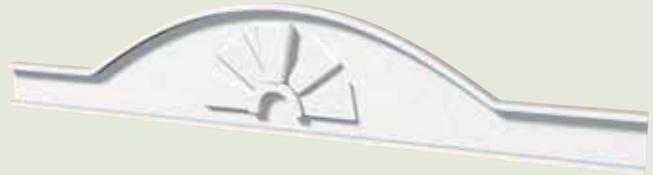
## DEKORATIVE FASSADENELEMENTE



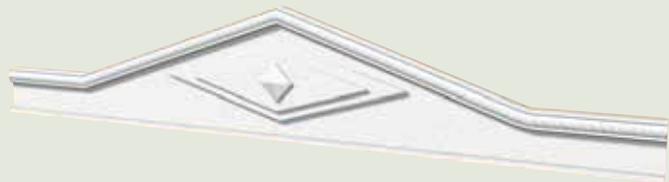
PD/S I 25



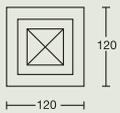
PD/R I 35



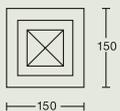
PD/TR I 45



Q/PD  
12



Q/PD  
15



C/EST 3



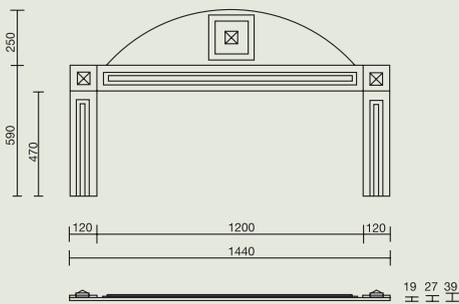
C/EST 1



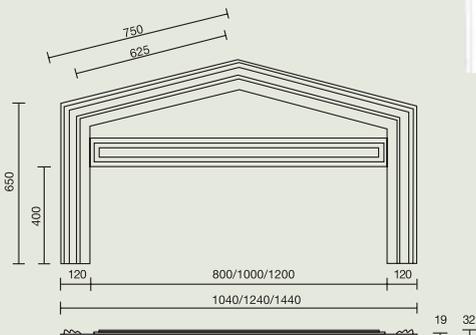


**STILVOLLE  
GESTALTUNG  
FÜR JEDE  
FASSADE**

PD/84



PD/65





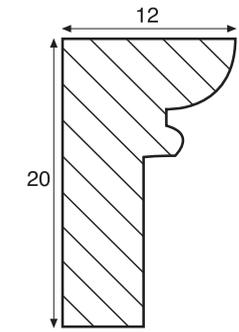
## VERDECKT MONTIERTE FENSTER- UND FENSTERBANKGESIMSE





# DEKORATIVE FASSADENELEMENTE

DEKORATIVE FASSADENELEMENTE

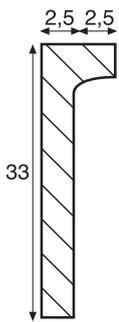


ARTIKEL LÄNGE CM. GEWICHT KG. L.M.

A/12

100

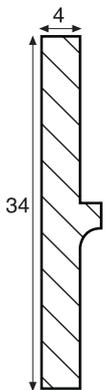
12,5



M/33

100

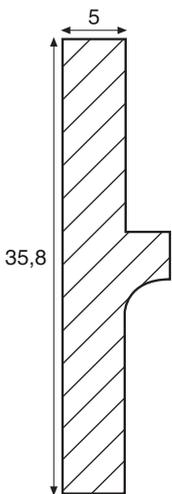
14,5



M/34

100

13



M/35,8

100

18



PR/A

200

1,1



R/AG

225

3,2



GRV/22

100

0,5



GRV/29

200

0,8



GRV/38

200

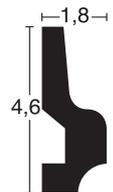
1



GRV/41

200

1,6



GRV/46

200

1,3



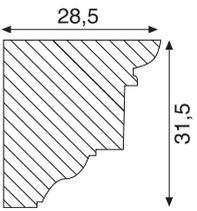
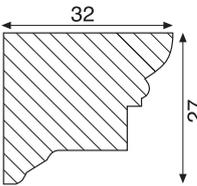
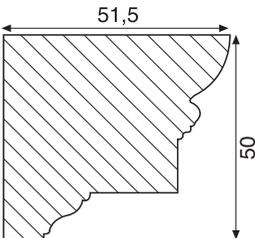
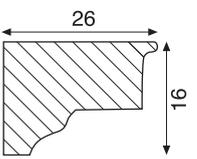
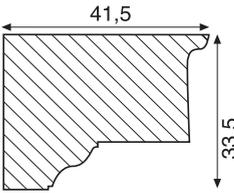
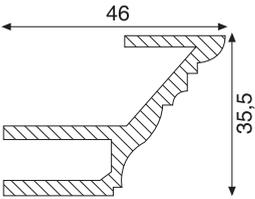
GRV/47

200

1,8



## GESIMSE MIT VORMONTIERTEM INNEREM RAHMEN

	ARTIKEL	LÄNGE CM.	GEWICHT KG. L.M.
	AT/28,5	100	33
	AT/32	100	30
	AT/51,5	100	66
	BT/26	100	20
	BT/41,5	100	41
	BTC/46	100	51

DIE WEITERENTWICKLUNG VON IMMER KLEINEREN GESIMSEN UND UNSERE ERFAHRUNG BEI DER LÖSUNG MODERNER BAULICHER FRAGESTELLUNGEN HABEN ZU DIESER EINZIGARTIGEN PRODUKTREIHE GEFÜHRT, AUF DIE WIR BESONDERS STOLZ SIND: EINE SYMBIOSE AUS BAUTECHNIK UND ÄSTHETIK. EIN ROBUSTER RAHMEN IM GESIMS WIRD DIREKT UND VON AUSSEN NICHT SICHTBAR AN DER GEBÄUDEWAND BEFESTIGT - DANACH IST NUR ALLEIN DAS GESIMS AUS MARMORESINA ZU SEHEN. ERWÄHNENSWERT IST IN DIESEM ZUSAMMENHANG DER ARTIKEL BTC/46, DER FÜR DIE VERBLENDUNG VON REGENRINNEN KONZIPIERT IST. DIESE UND WEITERE LÖSUNGEN ERGABEN SICH AUS DER NOTWENDIGKEIT HERAUS, GESTALTERISCHE PROBLEME MIT INNOVATIVEN MATERIALIEN ZU LÖSEN. DIE VORTEILE ZEIGEN SICH BEI DER GEBÄUDEPLANUNG: DAS GERINGE GEWICHT DIESER ELEMENTE ERLEICHTERT DIE ARBEIT DES ARCHITEKTEN UND WIRKT SICH WIRTSCHAFTLICH GÜNSTIG FÜR DAS BAUUNTERNEHMEN AUS.



STÄRKE DER STANDARDPRODUKTE 15/17 MM

DIE FA. EUROPLAST BEHÄLT SICH VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG MASSE, GEWICHT UND MATERIALIEN ZU ÄNDERN, WENN DIES DER VERBESSERUNG DES PRODUKTS DIENST. DIE MASSANGABEN KÖNNEN GERINGFÜGIG ABWEICHEN.

EIGEFÄRBTE ELEMENTE KÖNNEN GGF. KEINE EINHEITLICHE FARBE AUFWEISEN. DIES IST DURCH DIE UNTERSCHIEDLICHEN FARBTÖNE DER ZUSCHLAGSTOFFE BEDINGT, WIRKT SICH JEDOCH NICHT AUF DIE QUALITÄT DES MATERIALS AUS.



VIA TAVOLETO, 95 - 47832 SAN CLEMENTE (RN)  
ITALY - TEL. +39 0541.988932 R.A. - FAX +39 0541.987886  
E-MAIL: [INFO@EUROPLASTONLINE.COM](mailto:INFO@EUROPLASTONLINE.COM)  
[HTTP://WWW.EUROPLASTONLINE.COM](http://WWW.EUROPLASTONLINE.COM)