STAL | PVC

DACHRINNENSYSTEME • DACHVERKLEIDUNG

BRYZA®

CELLFAST GRUPPE

100% POLNISCHES KAPITAL

Die Cellfast Gruppe ist einer der führenden polnischen Verarbeiter von Kunststoffen und ein führender Hersteller von Schläuchen, Gartenzubehör, Dachrinnensystemen und Dachverkleidungen in diesem Teil von Europa, basierend auf 100% polnischem Kapital. Es ist eine eindeutige führend auf dem heimischen Markt und ein wichtiger Exporteur in viele Länder Länder in Europa und der Welt.

Die Cellfast Gruppe verfügt über eine Produktionsfläche von über 75.000 m^2, bestehend aus vier Produktionsstätten, die sich in Stalowa Wola und Krosno befinden. Derzeit gehören zur Gruppe auch Vertriebsgesellschaften in Russland und der Ukraine.

KROSNO, UL. POPIEŁUSZKI 84 PRODUKTIONSSTÄTTE NR 1

KROSNO, UL. DRZYMAŁY 41 PRODUKTIONSSTÄTTE NR 3

STALOWA WOLA, UL. GRABSKIEGO 31 PRODUKTIONSSTÄTTE NR 2

STALOWA WOLA, UL. KWIATKOWSKIEGO 1 PRODUKTIONSSTÄTTE NR 4

1990	2003	2008	2021
Gründung des Unternehmens in Krosno.	Schaffung der Marke BRYZA. Herstellung von PVC Dachrinnensysteme.	Beginn der Produktion von PVC Dachverkleidung unter der Marke BRYZA.	Herstellung von Stahlrinnensystemen BRYZA STAL.

DACHRINNENSYSTEME BRYZA STAL 4
DACHRINNENSYSTEME BRYZA PVC 18
DACHVERKLEIDUNG BRYZA PVC 34

MONTAGEANLEITUNGEN
DACHRINNENSYSTEME BRYZA STAL 38
DACHRINNENSYSTEME BRYZA PVC 44
DACHVERKLEIDUNG BRYZA PVC 48

FASZINIERUNG

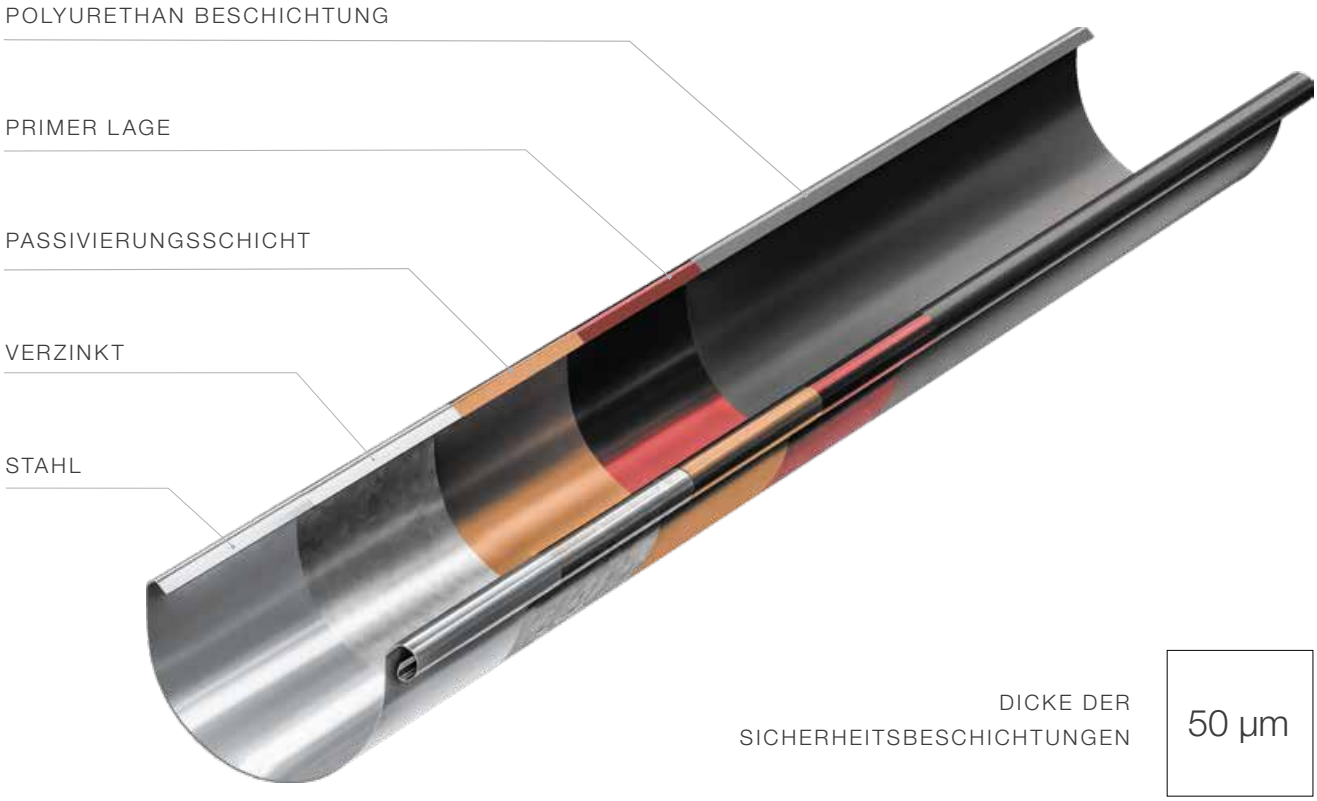
DER ZUVERLÄSSIGKEIT

BRYZA® STAL

DACHRINNENSYSTEME AUS STAHL

Zwanzig Jahre Erfahrung in der Produktion von BRYZA PVC Dachrinnensystemen, ständige Zusammenarbeit mit Dachdeckern, Offenheit für Kundenbedürfnisse und der Einsatz moderner Maschinen führten zur Entwicklung eines zuverlässigen Stahlrinnensystems BRYZA STAL. Das BRYZA STAL Dachrinnensystem besteht aus ver Verzinkttem Stahl höchster Qualität, der zusätzlich mit einer Polyurethan-Beschichtung versehen ist, die für viele Jahre Haltbarkeit und Festigkeit unter den schwierigsten äußeren Bedingungen sorgt. Wir bieten die beiden am häufigsten verwendeten Größen von Stahlrinnen an: 125/90 und 150/100, in einer Palette von fünf Farben.

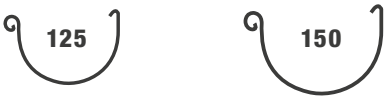
SCHUTZBESCHICHTUNGEN



DICKE DER SICHERHEITSBESCHICHTUNGEN: 50 µm

RINNENTEILE

SYSTEM 125, 150



ABLAUFTEILE

SYSTEM 90, 100

VERFÜGBARE FARBEN

BRAUN
RAL 8017

GRAPHITGRAU
RAL 7021

ZIEGELSTEINROT
RAL 8004

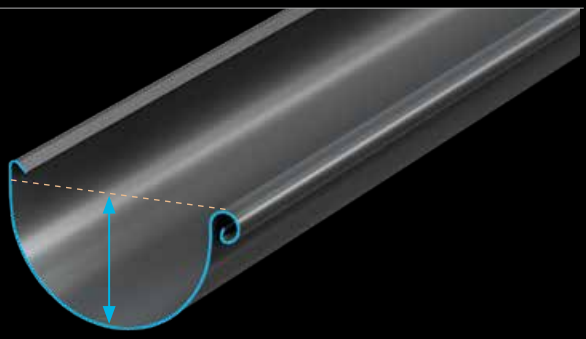
SCHWARZ
RAL 9005

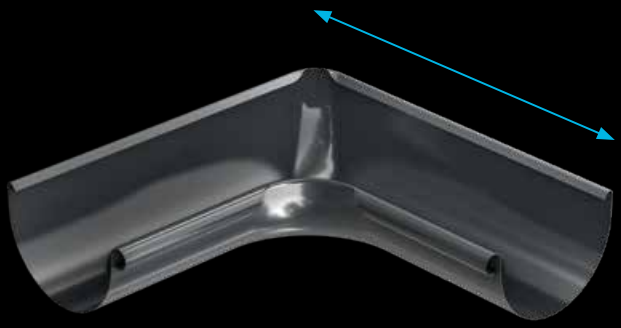
VERZINKT

TIEFE WASSERRINNE

Eine tiefe Wasserrinne sorgt dafür, dass das Regenwasser auch bei starken Regenfällen gut abfließt.

System 125 - Tiefe 80 mm
System 150 - Tiefe 92 mm



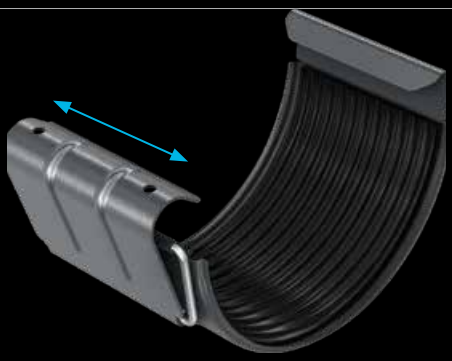


LANGE ECKSTÜCKE

Die langen Arme ermöglichen die Anbringung eines Rinnenhalters, der die Ecke mit einem Rinnenverbinder stabilisiert.

BREITES RINNENVERBINDUNGSSTÜCK

Ein 84 mm breites Rinnenverbindungsstück mit einer Gummidichtung sorgt für eine stabile und dichte Verbindung. Die Befestigung mit einer Klemme beschleunigt und vereinfacht die Installation.

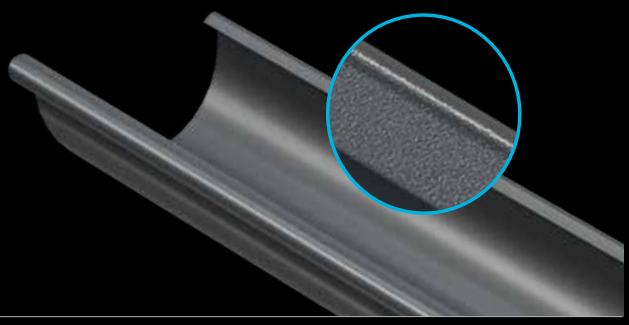


FREIE BELÜFTUNG

Ein speziell entwickelter, tiefgezogener Stossbügel entfernt die Dachrinne von der Attika und sorgt für eine effizientere Belüftung der Dachschräge.

ANGEREICHERTE BESCHICHTUNG

Der mehrschichtige Schutz des Stahlkerns und die Polyurethanbeschichtung schützt zusätzlich vor Kratzern und Farbverlusten.



SYSTEMKOMPONENTE DES DACHRINNENSYSTEMS BRYZA STAL

01	DACHRINNE
02	RINNENEISEN GERADE
03	RINNENEISEN GEWUNDEN
04	STIRNBRETTHALTER
05	ABLAUFTRICHTER
06	RINNENVERBINDUNGSSTÜCK
07	INNENECKE
08	RINNENBODEN
09	AUSSENECKE
10	RINGSCHRAUBE FÜR FALLROHR
11	STABILISIERUNG FASSADENFLANSCH
12	FALLROHR
13	FALLROHRSCHELLE
14	FALLROHR VERBINDUNGSSTÜCK
15	T-STÜCK
16	REGENWASSERFÄNGER
17	BOGEN
18	AUSLAUF
19*	PVC ABSETZBECKEN / REDUKTIONSADAPTER

* Der PVC Absetzbecken ist kompatibel mit dem BRYZA STAL Rinnensystem durch Verwendung von Reduktionsadapter 110/90 oder 110/100

01 DACHRINNE

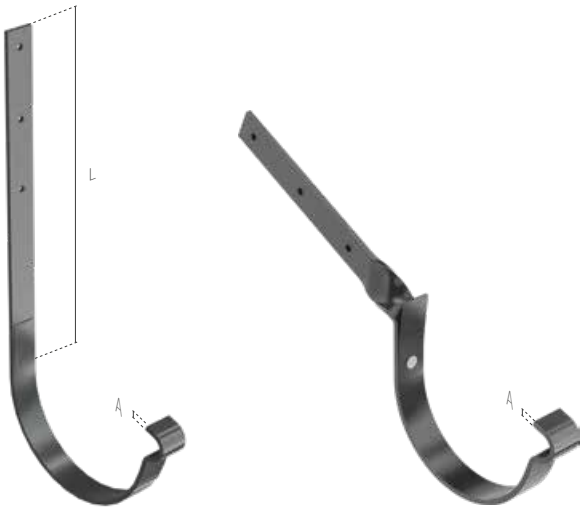
TIEFE RINNE

System	L [m]	A [mm]	B [mm]
125	3	125	80
	4	125	80
150	3	150	92
	4	150	92

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Größe [m]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	4	64-002	64-004	64-006	64-007	64-009	1	120
	3	64-012	64-014	64-016	64-017	64-019	1	120
150	4	64-302	64-304	64-306	64-307	64-309	1	100
	3	64-312	64-314	64-316	64-317	64-319	1	100

02 RINNENEISEN GERADE
03 RINNENEISEN GEWUNDEN

FLACHEISEN DICKE 4 MM



System	Variante	L [mm]	A [mm]
125	Gerade	239	4
	Gewunden	159	4
150	Gerade	294	4
	Gewunden	206	4

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Variante	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	Gerade	64-182	64-184	64-186	64-187	64-189	36	1728
	Gewunden	64-192	64-194	64-196	64-197	64-199	40	1680
150	Gerade	64-482	64-484	64-486	64-487	64-489	32	1536
	Gewunden	64-492	64-494	64-496	64-497	64-499	32	1536

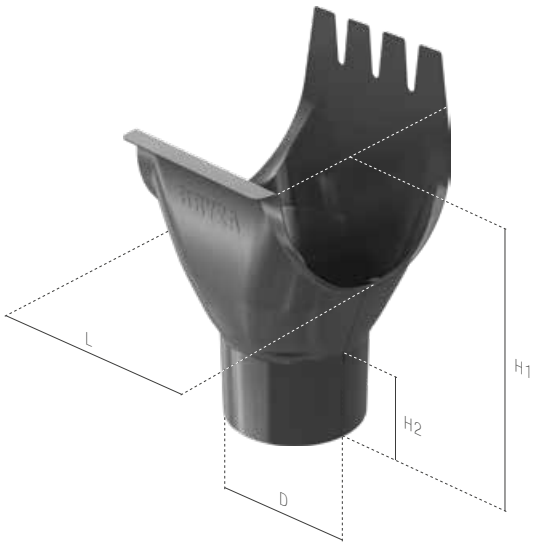
04 STIRNBRETTHALTER

BESSERE BELÜFTUNG

System	L1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B1 [mm]
125	61	112	55	20
150	61	125	60	20

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	64-072	64-074	64-076	64-077	64-079	20	2640
150	64-372	64-374	64-376	64-377	64-379	15	1980

05 ABLAUFTRICHTER



ÄSTHETISCH EINFACH IN MONTAGE

System	L [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
125/90	141	89	182	55
125/100	183	100	207	60
150/110	162	100	206	55

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125 / 90	64-042	64-044	64-046	64-047	64-049	12	480
125 / 100	64-232	64-234	64-236	64-237	64-239	3	396
150 / 100	64-342	64-344	64-346	64-347	64-349	12	432

06 RINNENVERBINDER

BREITES RINNEN-VERBINDUNGSSTÜCK

System	L1 [mm]
125	84
150	84

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	64-032	64-034	64-036	64-037	64-039	30	2160
150	64-332	64-334	64-336	64-337	64-339	20	1440

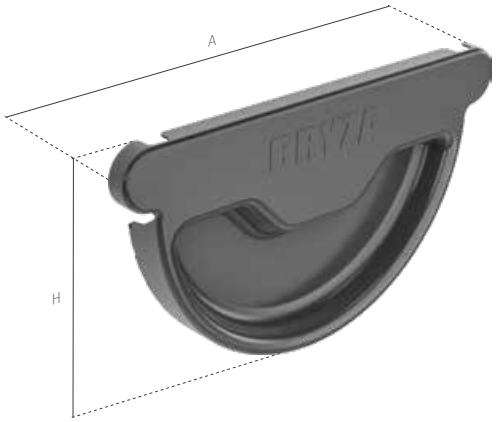
07 INNENECKE

LANGE ARME

System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
125	90°	335	135
125	beliebig	auf Sonderbestellung	
150	90°	360	135
150	beliebig	auf Sonderbestellung	

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	64-052	64-054	64-056	64-057	64-059	8	224
125 beliebig	64-252	64-254	64-256	-	64-259	-	-
150	64-362	64-364	64-366	64-367	64-369	8	192
150 beliebig	64-562	64-564	64-566	-	64-569	-	-

08 RINNENBODEN



RINNENBODEN
UNIVERSAL RECHTS
/ LINKS

System	H [mm]	A [mm]
125	91	164
150	104	190

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	64-082	64-084	64-086	64-087	64-089	40	5120
150	64-382	64-384	64-386	64-387	64-389	30	3840

09 AUSSENECKE

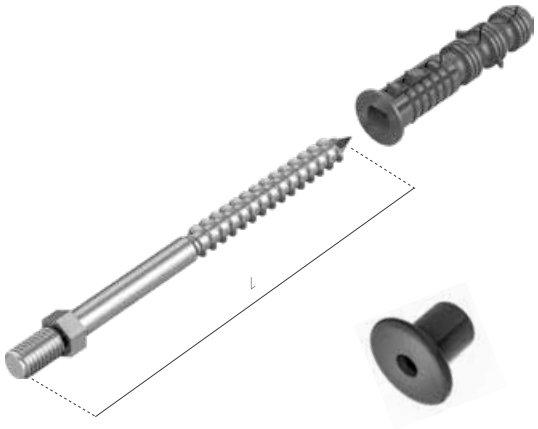
LANGE
ARME

System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
125	90°	335	132
125	beliebig	auf Sonderbestellung	
150	90°	360	132
150	beliebig	auf Sonderbestellung	

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	64-062	64-064	64-066	64-067	64-069	8	224
125 beliebig	64-262	64-264	64-266	-	64-269	-	-
150	64-352	64-354	64-356	64-357	64-359	8	224
150 beliebig	64-552	64-554	64-556	-	64-559	-	-

10 RINGSCHRAUBE FÜR FALLROHR
11 STABILISIERUNG FASSADENFLANSCH

VERSCHIEDENE LÄNGEN



Artikelname	L [mm]	
Ringschraube	120	220
	160	250
	180	350
Stabilisierung Fassadenflansch	-	-

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
Artikelname	Länge [mm]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
Ringschraube	120	–	–	–	64-500	–	100	–
	160	–	–	–	64-501	–	100	–
	180	–	–	–	64-502	–	100	–
	220	–	–	–	64-503	–	100	–
	250	–	–	–	64-504	–	100	–
	350	–	–	–	64-505	–	100	–
Stabilisierung Fassadenflansch	–	–	62-100	–	–	–	500	–

12 FALLROHR

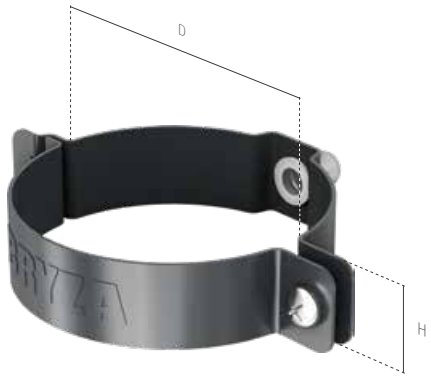
INNERE NAHT

System	L1 [m]	D2 [mm]
90	1	85
	3	85
	4	85
100	1	98
	3	98
	4	98

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Länge [m]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	1	64-102	64-104	64-106	64-107	64-109	1	108
	3	64-122	64-124	64-126	64-127	64-129	1	55
	4	64-112	64-114	64-116	64-117	64-119	1	55
100	1	64-402	64-404	64-406	64-407	64-409	1	90
	3	64-422	64-424	64-426	64-427	64-429	1	48
	4	64-412	64-414	64-416	64-417	64-419	1	48

13 FALLROHRSCHELLE

INNOVATIV
EINFACHE
MONTAGE



System	D [mm]	H [mm]
90	88	25
100	101	25

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	64-152	64-154	64-156	64-157	64-159	90	5760
100	64-452	64-454	64-456	64-457	64-459	96	5376

14 ROHRMUFFE

PERFEKTER
SITZ

System	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
90	90	86	120	60
100	101	98	120	60

Spezifikation	Verfügbare Farben					Logistik	
System	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	64-132	64-134	64-136	64-137	64-139	12	1152
100	64-432	64-434	64-436	64-437	64-439	9	864

15 T-STÜCK

ÄSTHETISCHE VERBINDUNG

System	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
90	87	86	340
100	100	99	340

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Größe [mm]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	90	64-172	64-174	64-176	64-177	64-179	4	144
100	100	64-472	64-474	64-476	64-477	64-479	4	112

16 REGENWASSERFÄNGER

KOMFORTABLE BEDIENUNG

System	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
90	87	86	375
100	100	99	375

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Größe [mm]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	90	64-162	64-164	64-166	64-167	64-169	4	180
100	100	64-462	64-464	64-466	64-467	64-469	4	180

17 BOGEN

SEITENNAHT
ÄSTHETISCHE
VERBINDUNG

System	S [°]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
90	72	87	84	212
90	beliebig	auf Sonderbestellung		
100	72	100	97	232
100	beliebig	auf Sonderbestellung		

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Größe [mm]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	90	64-142	64-144	64-146	64-147	64-149	12	384
90 beliebig	90	64-242	64-244	64-246	-	64-249	auf Sonderbestellung	
100	100	64-442	64-444	64-446	64-447	64-449	12	384
100 beliebig	100	64-542	64-544	64-546	-	64-549	auf Sonderbestellung	

18 AUSLAUF

SEITENNAHT
ÄSTHETISCHE
VERBINDUNG

System	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
90	87	84	212
100	100	97	232

Spezifikation		Verfügbare Farben					Logistik	
System	Größe [mm]	Braun	Graphitgrau	Ziegelsteinrot	Verzinkt	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90	90	64-092	64-094	64-096	64-097	64-099	12	384
100	100	64-392	64-394	64-396	64-397	64-399	12	384

19* PVC ABSETZBECKEN / REDUKTIONSADAPTER

Artikelname	Größe [mm]	A [mm]	H [mm]	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]
PVC Absetzbecken	110	193	187	293	110	–	–	–
Reduktionsadapter (EPDM)	110 / 102	–	–	–	–	110	102	–
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 90	–	–	–	–	–	–	90

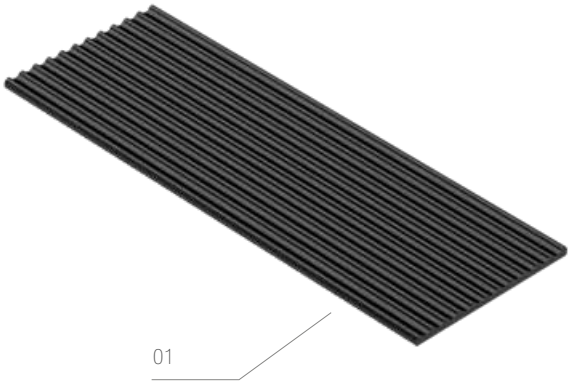
Spezifikation		Verfügbare Farben				Logistik	
Artikelname	Größe	Braun	Graphitgrau	Grau	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
PVC Absetzbecken	110	63-212	63-214	63-218	63-219	2	128
Reduktionsadapter (EPDM)	110 / 102	–	–	–	64-515	25	3500
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 90	63-222	63-224	63-228	63-229	18	3168

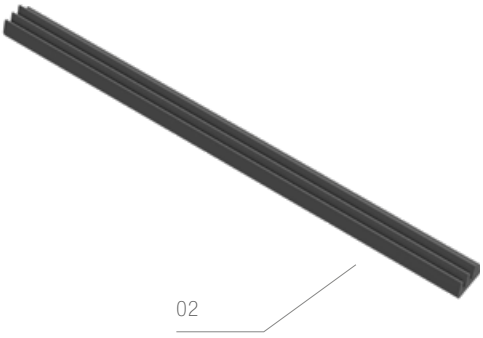
REPARATURSETS

20 AUSBESSERUNGSLACK

	Verfügbare Farben				Logistik
Kapazität	Braun RAL 8017	Graphitgrau RAL 7021	Ziegelsteinrot RAL 8004	Schwarz RAL 9005	Sammelverpackung [Stk.]
20 ml	64-522	64-524	64-526	64-529	100

21 DICHTUNGEN





Spezifikation			Verfügbare Farben	Logistik
System	No.	Nazwa	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]
125	01	Rinnenboden Dichtung	64-510	6
	02	Rinnenverbinder Dichtung	64-511	5
150	01	Rinnenboden Dichtung	64-512	6
	02	Rinnenverbinder Dichtung	64-513	5

VIER SYSTEME

ALLE DÄCHER

BRYZA® PVC

DACHRINNENSYSTEME • DACHVERKLEIDUNG

Das BRYZA PVC Dachrinnensystem ist ein Produkt mit einer etablierten Marktposition. Er ist seit Jahren ein Indikator für Qualität und Zuverlässigkeit. Eine Palette von acht Farben in vier Größen bietet breite Möglichkeiten und ermöglicht es Ihnen, für jedes Gebäude das richtige System zu wählen. Zuverlässige Dichtheit, einfache Installation und ein komplettes Zubehörset ermöglichen es, Regenwasser nicht nur abzuleiten, sondern auch sehr effizient zurückzugewinnen.

ZWECK DER SYSTEME

SYSTEM **75**

Dachrinne 75 mm mit Fallrohr 63 mm. Kleine Wohngebäude, Balkone, Carports und Mansarden.

SYSTEM **100**

Dachrinne 100 mm mit Fallrohr 90 oder 63 mm. Einfamilienhäuser, kleine und mittlere Lagerhäuser, Gewerbe- und Industriegebäude, öffentliche Gebäude.

SYSTEM **125**

Dachrinnen 125 mm mit 90 oder 110 mm Fallrohr. Ein- und Mehrfamilienhäuser, Lagerhäuser, öffentliche Gebäude, Gewerbe- und Industriegebäude.

SYSTEM **150**

Dachrinne 150 mm mit Fallrohr 110 mm. Große Wohn-, Industrie- und Geschäftsgebäude.

RINNENTEILE

SYSTEM 75, 100, 125, 150

ABLAUFTEILE

SYSTEM 63, 90, 110

VERFÜGBARE FARBEN

WEISS
RAL 9010

BRAUN
RAL 8017

ROT
RAL 3011

GRAPHITGRAU
RAL 7021

GRÜN
RAL 6020

ZIEGELSTEINROT
RAL 8004

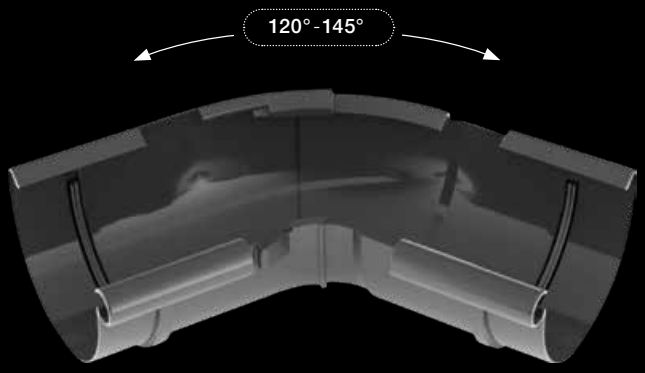
KUPFER

SCHWARZ
RAL 9005

ECKEN MIT VERSTELLBAREM ÖFFNUNGSWINKEL 120°-145°

INNOVATION // KOMFORT

Ein innovatives Produkt für die einfache Montage von Dachrinnensystemen für untypische Dächer. Es beschleunigt den Installationsprozess, erfordert keine Verklebung und macht das Schweißen von Ecken überflüssig.



REGENWASSERSAMMLER

ÖKOLOGIE // ÖKONOMIE

Geeignet für Fallrohre mit Durchmessern von 63, 90 und 110 mm - die gängigsten Größen im Baugewerbe. Angeboten in einem Set mit einem Anschluss und einer Schnellkupplung in der Farbe grafitgrau, die es ermöglicht, einen Gartenschlauch anzuschließen und Regenwasser in den Tank abzuleiten. Eine zusätzliche Kappe ermöglicht es, den Abfluss des Regenwassersammlers bei Bedarf zu verschließen.

ABSETZBECKEN

EFFIZIENZ // ERGONOMIE

Verbindungselement zwischen dem Rinnensystem und der Regenwasserableitung mit einem Durchmesser von 110 mm. Standardmäßig geeignet für Fallrohre mit einem Durchmesser von 110 mm und nach Anwendung entsprechender Reduzierungen auch für Durchmesser von 100, 90 und 63 mm. Erhältlich in vier Farbvarianten: braun, grafitgrau, grau und schwarz. Die Hauptfunktion des Absetzbeckens besteht darin, vom Dach des Gebäudes abfließenden Schmutz zurückzuhalten und zu verhindern, dass er in die Regenwasserkanalisation gelangt. Er ist mit einem großen Auffangkorb ausgestattet, der mit einem Scharnierdeckel verbunden ist, Das macht die Entfernung von Schadstoffen sehr einfach.

SYSTEMKOMPONENTE DES DACHRINNENSYSTEMS BRYZA PVC

01 DACHRINNE
02 RINNENHALTER
03 INNENECKE **
04 RINNENVERBINDER
05 AUSSENECKE ***
06 ABLAUFTRICHTER
07 RINNENBODEN (LINKS, RECHTS)
08 FALLROHR
09 T-STÜCK
10 FALLROHRSCHELLE
11 ROHRMUFFE
12 REDUKTION
13 REGENWASSERSAMMLER
14 BOGEN
15 REINIGUNGSROHR
16* ABSETZBECKEN (BRAUN, GRAPHITGRAU, GRAU, SCHWARZ)
17 FALLROHRSCHELLE - METALL
18 RINNENEISEN METALL GERADE, GEWUNDEN, EINSTELLBAR
19 BEFESTIGUNGSLEISTE (GERADE, GEWUNDEN)
20 RINGSCHRAUBE / STABILISIERUNG FASSADEN-FLANSCH / FALLROHR SCHELLENBEFESTIGUNG FÜR VERBUNDPLATTEN

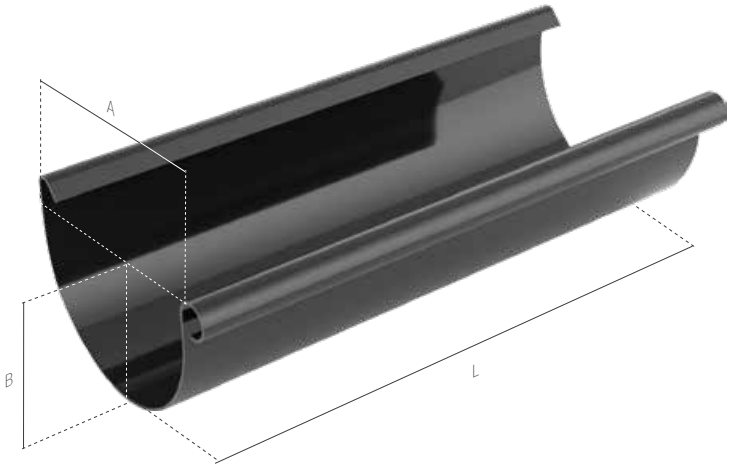
** INNENECKE MIT VERSTELLBAREM ÖFFNUNGSWINKEL VERFÜGBAR IM SYSTEM 125 MM

*** AUSSENECKE MIT VERSTELLBAREM ÖFFNUNGSWINKEL VERFÜGBAR IM SYSTEM 75, 100, 125 MM

VERFÜGBARE FARBEN		RINNENTEILE				ABLAUFTEILE		
		75	100	125	150	63	90	110
WEISS	RAL 9010	•	•	•	•	•	•	•
BRAUN	RAL 8017	•	•	•	•	•	•	•
ROT	RAL 3011	•	•	•	•	•	•	•
GRAPHITGRAU	RAL 7021	•	•	•	•	•	•	•
GRÜN	RAL 6020	•	-	•	-	•	•	-
KUPFER	-	-	-	•	-	-	•	-
ZIEGELSTEINROT	RAL 8004	•	-	•	-	•	•	-
SCHWARZ	RAL 9005	•	-	•	-	•	•	-

* ABSETZBECKEN ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN FARBEN: BRAUN, GRAPHITGRAU, GRAU, SCHWARZ

01 DACHRINNE



System	L [m]	A [mm]	B [mm]
75	4	75	57
	3	–	–
100	4	100	75,6
	3	–	–
125	4	125	94
	3	–	–
150	4	150	113,2
	3	–	–

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [m]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	4	60-001	60-002	60-003*	60-004	60-005*	60-006*	–	60-009	3	252
	3	60-011	60-012	60-013	60-014	60-015	60-016	–	60-019	3	252
100	4	61-001	61-002	61-003	61-004	–	–	–	–	3	153
	3	61-011	61-012	61-013	61-014	–	–	–	–	3	153
125	4	62-001	62-002	62-003	62-004	62-005	62-006	62-007	62-009	5	130
	3	62-011	62-012	62-013	62-014	62-015	62-016	62-017	62-019	5	130
150	4	63-001	63-002	63-003	63-004	–	–	–	–	5	110
	3	63-011	63-012	63-013	63-014	–	–	–	–	5	110

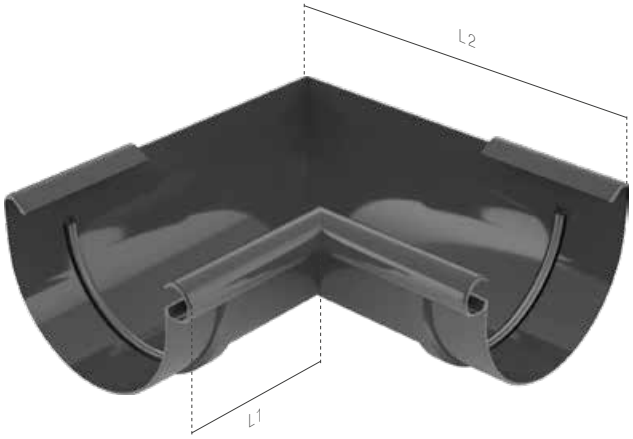
* Erhältlich bis der Vorrat reicht

02 RINNENHALTER

System	H [mm]
75	85,3
100	116,7
125	135,3
150	157,7

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	75	60-071	60-072	60-073	60-074	60-075	60-076	–	60-079	64	11264
100	100	61-071	61-072	61-073	61-074	–	–	–	–	44	5632
125	125	62-071	62-072	62-073	62-074	62-075	62-076	62-077	62-079	65	4160
150	150	63-071	63-072	63-073	63-074	–	–	–	–	50	3200

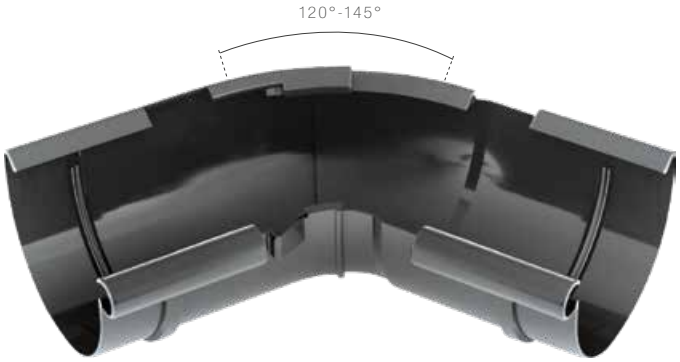
03 INNENECKE



System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
75	90°	145,5	64,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
100	90°	204,5	96,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
125	90°	248,5	114,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
150	90°	271	111
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Winkel	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	90°	60-051	60-052	60-053	60-054	60-055	60-056	–	60-059	18	1152
	beliebig	60-251	60-252	60-253	60-254	60-255	60-256	–	60-259	–	–
	mehrdimensional	60-250BI	60-250BR	60-250CZ	60-250GR	60-250ZI	60-250CE	–	60-250CZE	–	–
100	90°	61-051	61-052	61-053	61-054	–	–	–	–	12	480
	beliebig	61-251	61-252	61-253	61-254	–	–	–	–	–	–
	mehrdimensional	61-250BI	61-250BR	61-250CZ	61-250GR	–	–	–	–	–	–
125	90°	62-051	62-052	62-053	62-054	62-055	62-056	62-057	62-059	10	280
	beliebig	62-251	62-252	62-253	62-254	62-255	62-256	–	62-259	–	–
	mehrdimensional	62-250BI	62-250BR	62-250CZ	62-250GR	62-250ZI	62-250CE	–	62-250CZE	–	–
150	90°	63-051	63-052	63-053	63-054	–	–	–	–	8	160
	beliebig	63-251	63-252	63-253	63-254	–	–	–	–	–	–
	mehrdimensional	63-250BI	63-250BR	63-250CZ	63-250GR	–	–	–	–	–	–

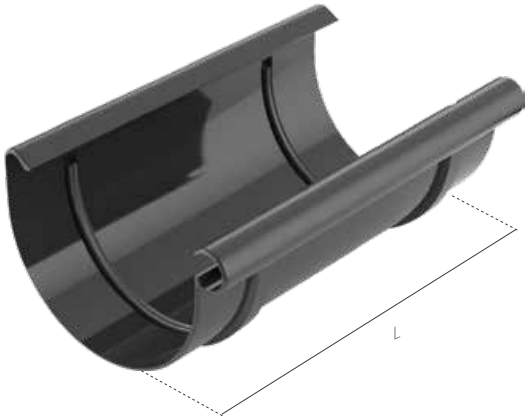
03** INNENECKE VERSTELLBARER WINKEL



System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
75	–	–	–
100	–	–	–
125	120°-145°	–	–
150	_	–	–

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Winkel	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
125	Verstellbar	62-351	62-352	62-353	62-354	62-355	62-356	62-357	62-359	12	240

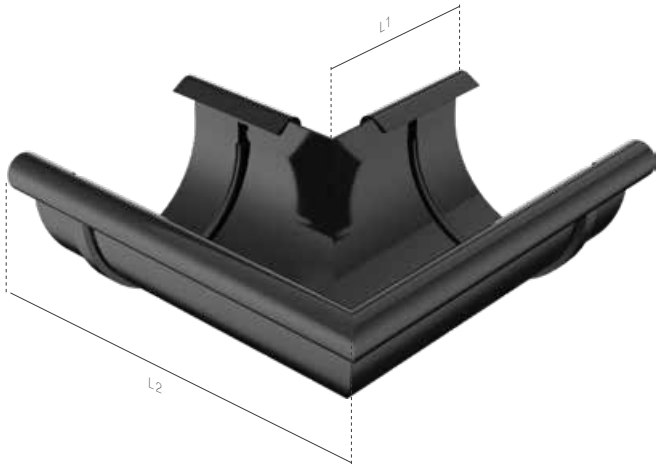
04 RINNENVERBINDER



System	Größe [mm]	L [mm]
75	75	130
100	100	200
125	125	240
150	150	240

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	75	60-031	60-032	60-033	60-034	60-035	60-036	–	60-039	50	3200
100	100	61-031	61-032	61-033	61-034	–	–	–	–	40	1120
125	125	62-031	62-032	62-033	62-034	62-035	62-036	62-037	62-039	28	672
150	150	63-031	63-032	63-033	63-034	–	–	–	–	20	480

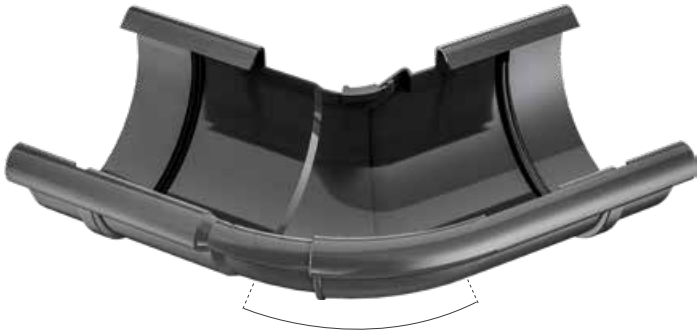
05 AUSSENECKE



System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
75	90°	155	64,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
100	90°	216,5	96,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
125	90°	264,5	114,5
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	
150	90°	290	111
	beliebig	auf Sonderbestellung	
	mehrdimensional	auf Sonderbestellung	

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Winkel	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
	90°	60-061	60-062	60-063	60-064	60-065	60-066	–	60-069	18	1152
75	beliebig	60-261	60-262	60-263	60-264	60-265	60-266	–	60-269	–	–
	mehrdimensional	60-260BI	60-260BR	60-260CZ	60-260GR	60-260ZI	60-260CE	–	60-260CZE	–	–
	90°	61-061	61-062	61-063	61-064	–	–	–	–	12	480
100	beliebig	61-261	61-262	61-263	61-264	–	–	–	–	–	–
	mehrdimensional	61-260BI	61-260BR	61-260CZ	61-260GR	–	–	–	–	–	–
	90°	62-061	62-062	62-063	62-064	62-065	62-066	62-067	62-069	10	280
125	beliebig	62-261	62-262	62-263	62-264	62-265	62-266	–	62-269	–	–
	mehrdimensional	62-260BI	62-260BR	62-260CZ	62-260GR	62-260ZI	62-260CE	–	62-260CZE	–	–
	90°	63-061	63-062	63-063	63-064	–	–	–	–	8	160
150	beliebig	63-261	63-262	63-263	63-264	–	–	–	–	–	–
	mehrdimensional	63-260BI	63-260BR	63-260CZ	63-260GR	–	–	–	–	–	–

05*** AUSSENECKE
VERSTELLBARER WINKEL



System	Winkel	L1 [mm]	L2 [mm]
75	120°-145°	–	–
100	120°-145°	–	–
125	120°-145°	–	–
150	–	–	–

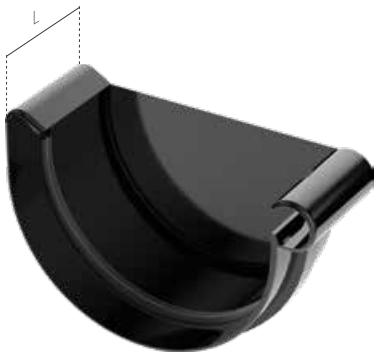
Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Winkel	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	Verstellbar	60-271	60-272	60-273	60-274	60-275	60-276	–	60-279	20	1280
100	Verstellbar	61-271	61-272	61-273	61-274	–	–	–	–	20	480
125	Verstellbar	62-271	62-272	62-273	62-274	62-275	62-276	62-277	62-279	12	240
150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

06 ABLAUFTRICHTER

System	Größe [mm]	D [mm]	L [mm]
75	75 / 63	63	160
100	100 / 63	63	240
	100 / 90	90	240
125	125 / 90	90	280
	125 / 110	110	280
150	150 / 110	110	300

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [m]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	75 / 63	60-041	60-042	60-043	60-044	60-045	60-046	–	60-049	10	1280
100	100 / 90	61-041	61-042	61-043	61-044	–	–	–	–	9	360
	100 / 63	61-101	61-102	61-103	61-104	–	–	–	–	12	480
125	125 / 90	62-041	62-042	62-043	62-044	62-045	62-046	62-047	62-049	16	320
	125 / 110	62-101	62-102	62-103	62-104	–	–	–	–	16	320
150	150 / 110	63-041	63-042	63-043	63-044	–	–	–	–	10	200

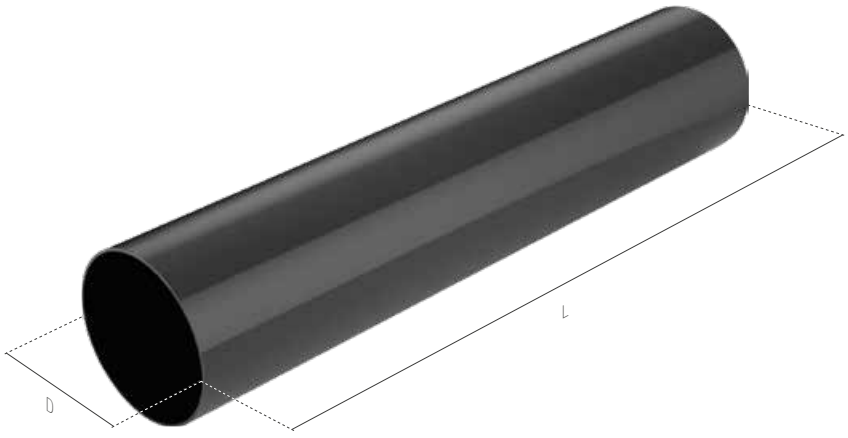
07 RINNENBODEN



System	Variante	L [mm]
75	rechts	31
	links	31
100	rechts	41
	links	41
125	rechts	51
	links	51
150	rechts	51
	links	51

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Variante	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
75	rechts	60-081	60-082	60-083	60-084	60-085	60-086	–	60-089	54	9504
	links	60-091	60-092	60-093	60-094	60-095	60-096	–	60-099	54	9504
100	rechts	61-081	61-082	61-083	61-084	–	–	–	–	24	4224
	links	61-091	61-092	61-093	61-094	–	–	–	–	24	4224
125	rechts	62-081	62-082	62-083	62-084	62-085	62-086	62-087	62-089	20	2560
	links	62-091	62-092	62-093	62-094	62-095	62-096	62-097	62-099	20	2560
150	rechts	63-081	63-082	63-083	63-084	–	–	–	–	10	1760
	links	63-091	63-092	63-093	63-094	–	–	–	–	10	1760

08 FALLROHR

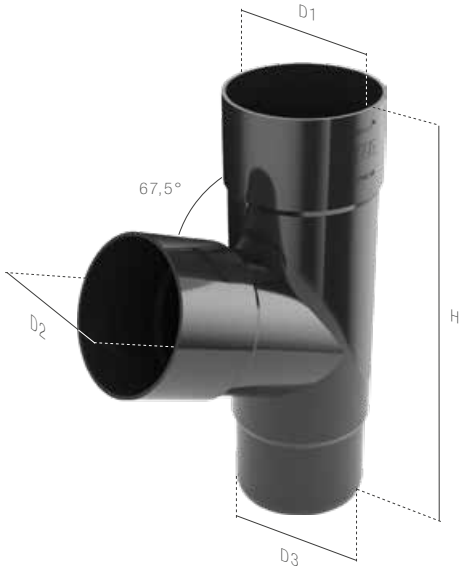


System	Länge [mm]	D [mm]	L [m]
63	4	63	4
	3	63	3
90	4	90	4
	3	90	3
110	4	110	4
	3	110	3

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Länge [m]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	4	60-111	60-112	60-113*	60-114	60-115*	60-116*	–	60-119	5	90
	3	60-121	60-122	60-123	60-124	60-125	60-126	–	60-129	5	90
90	4	62-111	62-112	62-113	62-114	62-115	62-116	62-117	62-119	5	60
	3	62-121	62-122	62-123	62-124	62-125	62-126	62-127	62-129	5	60
110	4	63-111	63-112	63-113	63-114	–	–	–	–	5	45
	3	63-121	63-122	63-123	63-124	–	–	–	–	5	45

* Erhältlich bis der Vorrat reicht

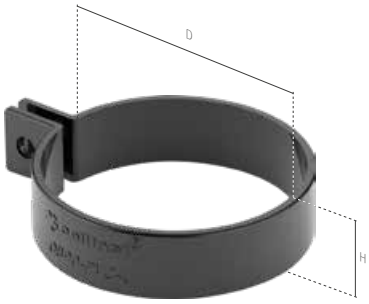
09 T-STÜCK



System	Größe (mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]
63	63	63,3	63,3	57,5	186
90	90	90,2	90,2	84,5	245
110	110	110,4	110,4	104,5	310

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	63/63	60-171	60-172	60-173	60-174	60-175	60-176	–	60-179	6	768
90	90/63	62-171	62-172	62-173	62-174	62-175	62-176	62-177	62-179	15	300
110	110/90	63-171	63-172	63-173	63-174	–	–	–	–	8	192

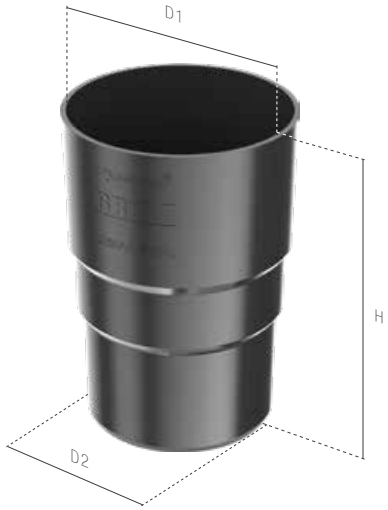
10 FALLROHRSCHELLE (PVC)



System	Größe [mm]	D [mm]	H [mm]
63	63	63	25
90	90	90	25
110	110	110	25

Spezifikation	Verfügbare Farben								Logistik	
System	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	60-151	60-152	60-153	60-154	60-155	60-156	–	60-159	84	14784
90	62-151	62-152	62-153	62-154	62-155	62-156	62-157	62-159	50	8800
110	63-151	63-152	63-153	63-154	–	–	–	–	96	6144

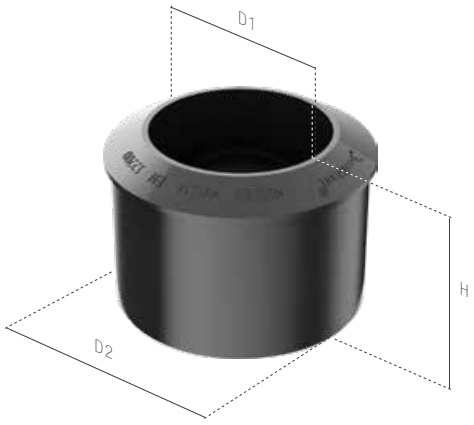
11 ROHRMUFFE



System	Größe [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
63	63	63,3	57,5	117
90	90	90,2	84,5	145
110	110	110,4	104,5	155

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	63	60-131	60-132	60-133	60-134	60-135	60-136	–	60-139	36	4608
90	90	62-131	62-132	62-133	62-134	62-165	62-136	62-137	62-139	36	1440
110	110	63-131	63-132	63-133	63-134	–	–	–	–	40	1120

12 REDUKTION



System	Größe [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
90/63	90 / 63	63,2	90	63,9
110/90	110 / 90	90,2	110	66,9

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
90/63	90/63	62-161	62-162	62-163	62-164	62-165	62-166	–	62-169	20	2560
110/90	110/90	63-161	63-162	63-163	63-164	63-165	63-166	63-167	63-169	24	1536

13 REGENWASSERSAMMLER

System	Größe [mm]	D [mm]	H [mm]
63	63	63	126
90	90	90	195
110	110	110	210

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	63	60-201	60-202	60-203	60-204	60-205	60-206	–	60-209	12	2112
90	90	62-201	62-202	62-203	62-204	62-205	62-206	62-207	62-209	6	768
110	110	63-201	63-202	63-203	63-204	–	–	–	–	12	480

14 BOGEN

System	Größe [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
63	63	A	57,5	115
	63 (beliebiger Winkel)	63,3	57,5	–
90	90	90,2	84,5	147
	90 (beliebiger Winkel)	90,2	84,5	–
110	110	110,4	104,5	218
	110 (beliebiger Winkel)	110,4	104,5	–

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Winkel	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	67°	60-141	60-142	60-143	60-144	60-145	60-146	–	60-149	14	1792
	beliebig	60-150BI	60-150BR	60-150CZ	60-150GR	60-150ZI	60-150CE	–	60-150CZE	–	–
90	67°	62-141	62-142	62-143	62-144	62-145	62-146	62-147	62-149	36	720
	beliebig	62-150BI	62-150BR	62-150CZ	62-150GR	62-150ZI	62-150CE	–	62-150CZE	–	–
110	67°	63-141	63-142	63-143	63-144	–	–	–	–	16	384
	beliebig	63-150BI	63-150BR	63-150CZ	63-150GR	–	–	–	–	–	–

15 REINIGUNGSROHR

System	Größe [mm]	D [mm]	H [mm]
110	110	110,4	310

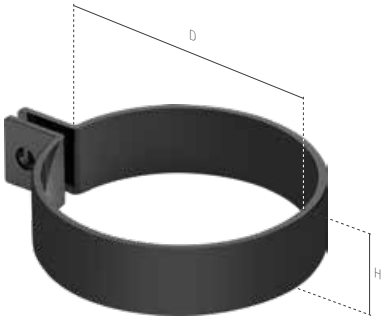
Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
110	110	69-031	69-032	69-033	69-034	69-035	69-036	69-037	69-039	8	224

16 ABSETZBECKEN / REDUKTIONSADAPTER

Artikelname	Größe [mm]	A [mm]	H [mm]	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]
Absetzbecken	110	193	187	293	110	110	–	–	–
Reduktionsadapter (EPDM)	110 / 100	–	–	–	–	–	100	–	–
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 90	–	–	–	–	–	–	90	–
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 63	–	–	–	–	–	–	–	63

Spezifikation		Verfügbare Farben				Logistik	
Artikelname	Größe	Braun	Graphitgrau	Grau	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
Absetzbecken	110	63-212	63-214	63-218	63-219	2	128
Reduktionsadapter (EPDM)	110 / 100	–	–	–	63-242	25	4400
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 90	63-222	63-224	63-228	63-229	18	3168
Reduktionsadapter (PVC)	110 / 63	63-232	63-234	63-238	63-239	18	–

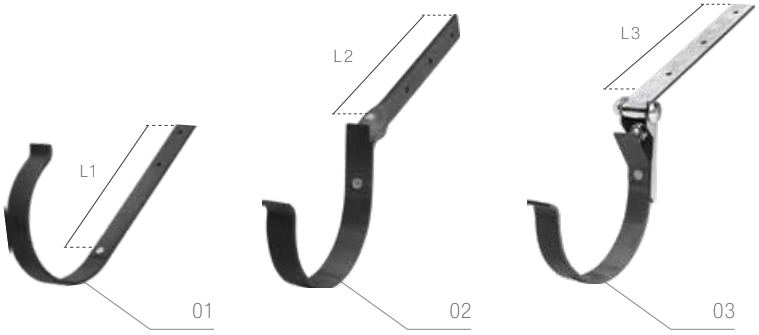
17 FALLROHRSCHELLE (METALL)



System	Größe [mm]	D [mm]	H [mm]
63	63	63	25
90	90	90	25
110	110	110	25

Spezifikation		Verfügbare Farben								Logistik	
System	Größe [mm]	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
63	63	70-135	70-035	70-235	70-335	70-410	70-409	–	70-435	50	–
90	90	70-115	70-015	70-215	70-315	70-408	70-407	–	70-415	50	–
110	110	70-155	70-055	70-255	70-355	–	–	–	–	50	–

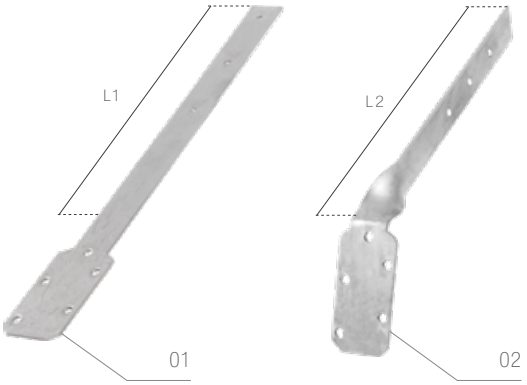
18 RINNENEISEN METALL



System	No.	Variante	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
75	01	Gerade	171	–	–
	02	Gewunden	–	105	–
	03	Verstellbar	–	–	180
100	01	Gerade	186	–	–
	02	Gewunden	–	113	–
125	01	Gerade	240	–	–
	02	Gewunden	–	165	–
	03	Verstellbar	–	–	180
150	01	Gerade	280	–	–
	02	Gewunden	–	210	–
	03	Verstellbar	–	–	180

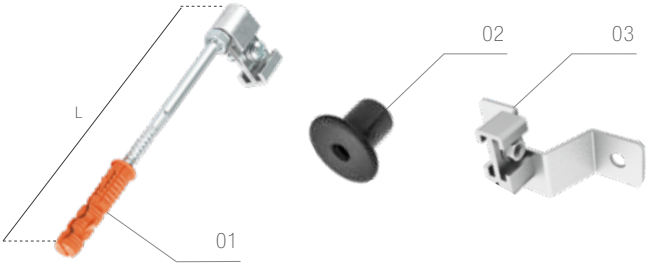
Spezifikation			Verfügbare Farben								Logistik
System	No.	Variante	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]
75	01	Gerade	70-121	70-021	70-221	70-321	70-110	70-109	–	70-421	50
	02	Gewunden	70-122	70-022	70-222	70-322	70-210	70-209	–	70-422	50
	03	Verstellbar	70-123	70-023	70-223	70-323	70-310	70-309	–	70-423	50
100	01	Gerade	70-161	70-061	70-261	70-361	–	–	–	–	50
	02	Gewunden	70-162	70-062	70-262	70-362	–	–	–	–	50
	03	Verstellbar	–	–	–	–	–	–	–	–	50
125	01	Gerade	70-101	70-001	70-201	70-301	70-108	70-107	–	70-401	40
	02	Gewunden	70-102	70-002	70-202	70-302	70-208	70-207	–	70-402	30
	03	Verstellbar	70-103	70-003	70-203	70-303	70-308	70-307	–	70-403	25
150	01	Gerade	70-141	70-041	70-241	70-341	–	–	–	–	30
	02	Gewunden	70-142	70-042	70-242	70-342	–	–	–	–	25
	03	Verstellbar	70-143	70-043	70-243	70-343	–	–	–	–	25

19 BEFESTIGUNGSLEISTE



Spezifikation					Verfügbare Farben	Logistik
System	No.	Variante	L1 [mm]	L2 [mm]	Verzinkt	Sammelverpackung [Stk.]
75	01	Gerade	168	–	70-027	30
	02	Gewunden	–	120	70-028	50
100	01	Gerade	170	–	70-037	30
	02	Gewunden	–	128	70-038	30
125-150	01	Gerade	300	–	70-007	30
	02	Gewunden	–	235	70-008	50

20 RINGSCHRAUBE / STABILISIERUNG FASSADENFLANSCH / FALLROHR SCHELLENBEFESTIGUNG FÜR VERBUNDPLATTEN



			Verfügbare Farben		Logistik
Artikelname	No.	L [mm]	Verzinkt	Graphitgrau	Sammelverpackung [Stk.]
Ringschraube	01	120	70-004	–	100
		160	70-005	–	100
		180	70-006	–	100
		220	70-010	–	100
		250	70-019	–	100
		350	70-020	–	100
Stabilisierung Fassadenflansch	02	–	–	62-100	500
Fallrohr Schellenbefestigung für Verbundplatten	03	–	70-031	–	50
Schellenbefestigung für Verbundplatten niedriges Profil	03	–	70-032	–	50

ERSATZTEILE

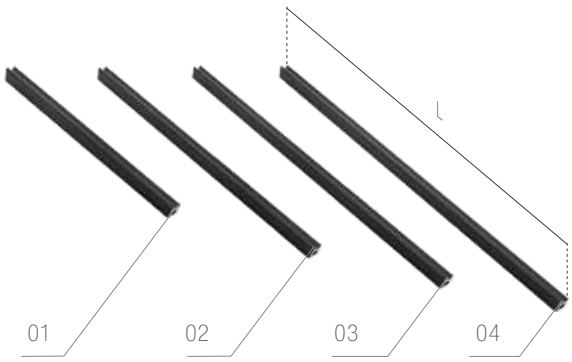
21 ABSETZBECKEN ERSATZTEILE

Spezifikation			Verfügbare Farben				Logistik
Nr	System	Artikelname	Braun	Graphitgrau	Grau	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]
01	110	Absetzbecken Anschluss	63-282	63-284	63-288	63-289	20
02	–	Absetzbecken Klappe	–	63-243	–	–	14
03	–	Absetzbecken Korb	63-292	63-294	63-298	63-299	16

22 REINIGUNGSROHR ERSATZTEILE

Spezifikation			Verfügbare Farben								Logistik
No.	System	Artikelname	Weiss	Braun	Rot	Graphitgrau	Grün	Ziegelsteinrot	Kupfer	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]
04	110	Reinigungsrohr Schnappdeckel	69-041	69-042	69-043	69-044	69-045	69-046	69-047	69-049	44
05	110	Dichtung für Schnappdeckel	–	–	–	69-040	–	–	–	–	480
06	110	Reinigungsrohr Sieb	–	–	–	69-020	–	–	–	–	24

23 DICHTUNGSSÄTZE SELBSTK.LEBEND



Spezifikation					Logistik
No.	System	L1 [mm]	Set [St.]	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]
01	75	135	30	60-290	36
02	100	180	30	61-290	27
03	125	220	30	62-290	18
04	150	260	30	63-290	18

ÄSTHETIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

BRYZA® PVC

DACHRINNENSYSTEME • DACHVERKLEIDUNG

Die BRYZA PVC Dachverkleidung ist eine Komplettlösung, die aus einer vollen und perforierten Deckenplatte, J-Montageleiste, H-Montageleiste und Außeneckleisten besteht. Die BRYZA PVC Dachverkleidung ermöglicht einen ästhetischen und dauerhaften Abschluss der Dachrinne. Das Produkt zeichnet sich durch absolute Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse aus und erfordert weder Wartung noch Anstrich. Die angebotenen Farben der traditionellen Dachverkleidung entsprechen den Farben des Dachrinnensystems.

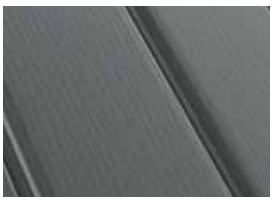
DACHVERKLEIDUNG FARBVARIANTEN

FARBVARIANTEN DER TRADITIONELLEN DACHVERKLEIDUNG

WEISS
RAL 9010

BRAUN
RAL 8017

SCHWARZ
RAL 9005



GRAPHITGRAU
RAL 7021

FARBVARIANTEN DER LAMINIERTEN UND HOLZÄHNLICHEN DACHVERKLEIDUNG

GOLDEICHE

NUSS

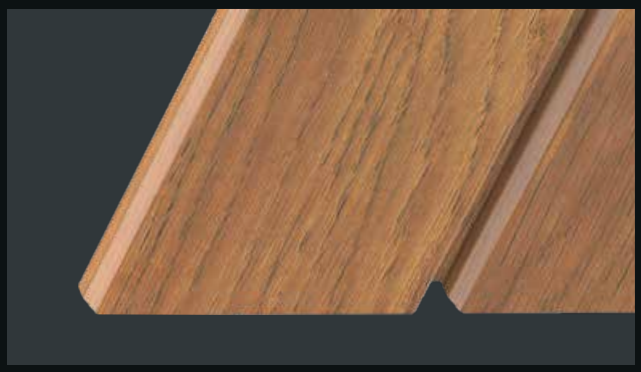
GOLDNUSS

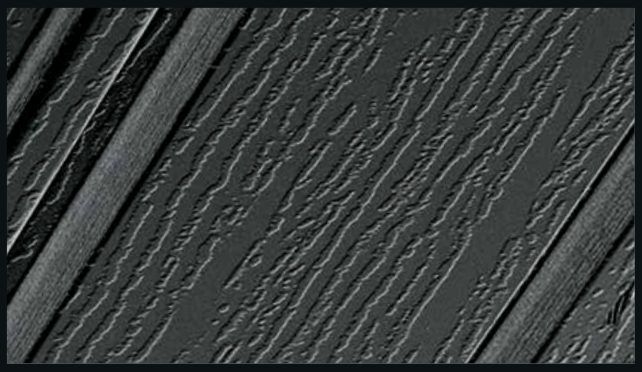
KLASSISCHE NUSS

WINCHESTER

DACHVERKLEIDUNG HOLZÄHNLICH BREITE FARBPALETTE

Holzähnliche Dachverkleidung, die die natürlichen Eigenschaften von Holz imitiert, genießt bei den Kunden einen hervorragenden Ruf. Dank einer breiten Farbpalette können Sie problemlos eine ästhetisch ansprechende Traufe gestalten, die z. B. zu Fenster- und Türverbindungen passt.



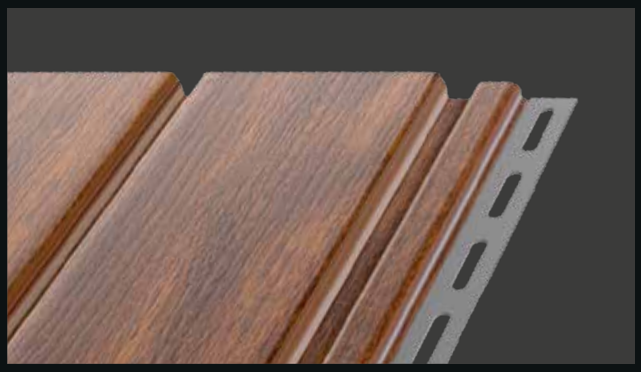


HOLZTEXTUR FARBKONSISTENZ

Alle Elemente haben eine Struktur, die die natürlichen Eigenschaften des Holzes perfekt imitiert. Die Farbpalette der traditionellen Dachverkleidung stimmt mit den Farben der BRYZA Dachrinnensysteme überein.

DACHLÜFTUNG GERINGER GEWICHT

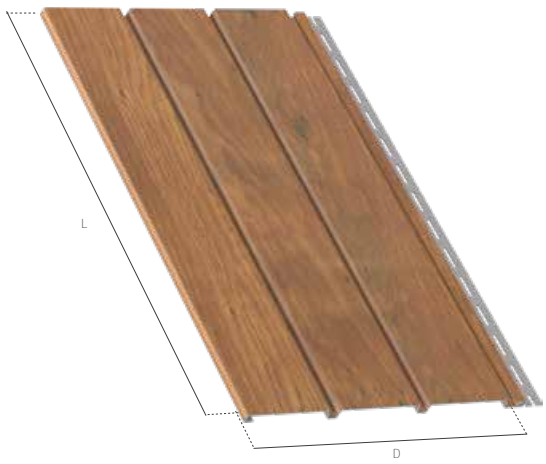
Eine wirksame Belüftung der Dachschräge ist ein sehr wichtiges Element, das die Haltbarkeit des gesamten Daches beeinflusst. Perforierte Deckenplatten erfüllen diese Funktion perfekt. Dank des geringen Gewichts des Systems ist es möglich, es auf empfindlichen Konstruktionen zu installieren, ohne dass das Dach überlastet wird.

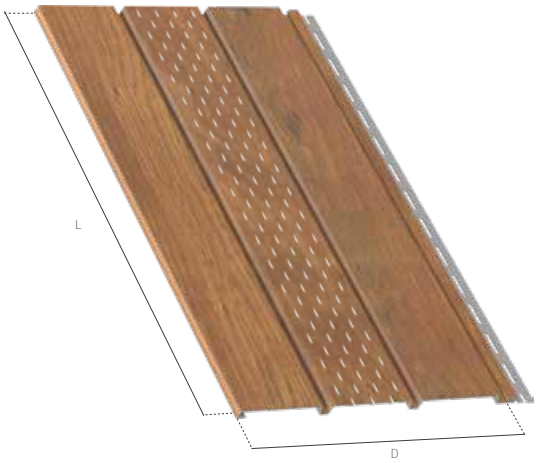


ERFORDERT KEINE WARTUNG FARBECHTHEIT

Komponente aus wartungsfreiem Material. Selbst nach vielen Jahren sieht die Haube noch wie neu aus.

01 DECKENPLATTEN

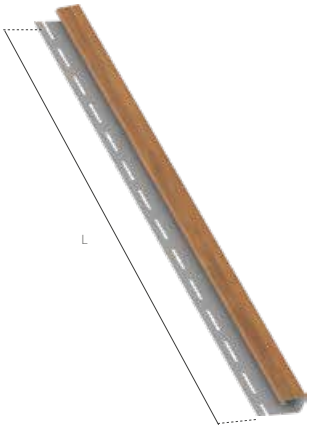


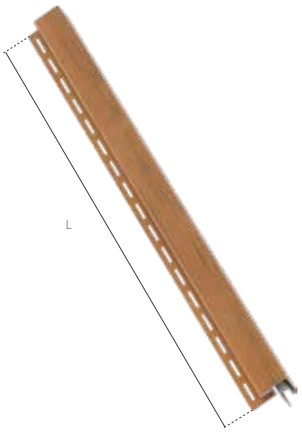


Traditionelle Dachverkleidung				Verfügbare Farben				Logistik	
Artikelname	L [m]	D [mm]	Effektive Breite [m2]	Weiss	Braun	Graphitgrau	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
	3	305	1,22	81-001	81-002	81-004	81-109	18	162
	3	305	1,22	81-011	81-012	81-014	81-119	18	162

Holzähnliche Dachverkleidung				Verfügbare Farben						Logistik	
}Artikelname	L [m]	D [mm]	Effektive Breite [m2]	Goldeiche	Nuss	Goldnuss	Klassische nuss	Winchester	Eiche Turner	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
	3	305	1,22	81-007	81-008	81-009	81-010	80-101	81-102	18	162
	3	305	1,22	81-017	81-018	81-019	81-020	81-111	81-112	18	162

02 LEISTEN





Traditionelle Dachverkleidung		Verfügbare Farben				Logistik	
Artikelname	L [m]	Weiss	Braun	Graphitgrau	Schwarz	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
J-Montageleiste	3	81-021	81-022	81-024	81-129	30	600
H-Montageleiste	3	80-031	80-032	80-034	80-139	24	240
Aussenleiste	3	80-041	80-042	80-044	80-149	12	180

Holzähnliche Dachverkleidung		Verfügbare Farben						Logistik	
Artikelname	L [m]	Goldene Eiche	Nuss	Goldene Nuss	Klassische Nuss	Winchester	Eiche Turner	Sammelverpackung [Stk.]	Palette [Stk.]
J-Montageleiste	3	81-027	81-028	81-029	81-030	81-121	81-122	30	600
H-Montageleiste	3	80-037	80-038	80-039	80-040	80-131	80-132	24	240
Aussenleiste	3	80-047	80-048	80-049	80-050	80-141	80-142	12	180

DAS LEHRVIDEO ANSEHEN
BRYZA.DE

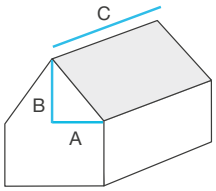
INSTALLATION DES RINNENSYSTEMS BRYZA STAL

KORREKTE MONTAGE GARANTIE DER ZUVERLÄSSIGKEIT

Bei der Auswahl eines Dachrinnensystems sollte die sogenannte effektive Dachfläche berechnet werden.
Berechnen Sie bei der Auswahl eines Dachrinnensystems die sogenannte effektive Dachfläche nach folgender Formel:

$$ERS = (A+B/2) \times C$$

A - horizontaler Abstand von der Ecke bis zum Dachfirst (m)
B - Dachhöhe [m]
C - Dachlänge [m]



Position des Ablauftrichters	SYSTEM 125 / 90	SYSTEM 150 / 100
Ablauftrichter in der Mitte positioniert	180 m²	370 m²
Ablauftrichter am Ende positioniert	90 m²	180 m²

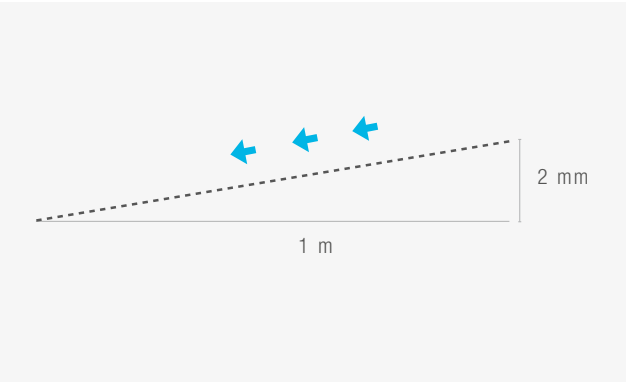
HINWEIS: Wichtige Information

Keine Hochgeschwindigkeitswerkzeuge verwenden

1 POSITION DER DACHRINNE UNTER DEM DACHVORSPRUNG

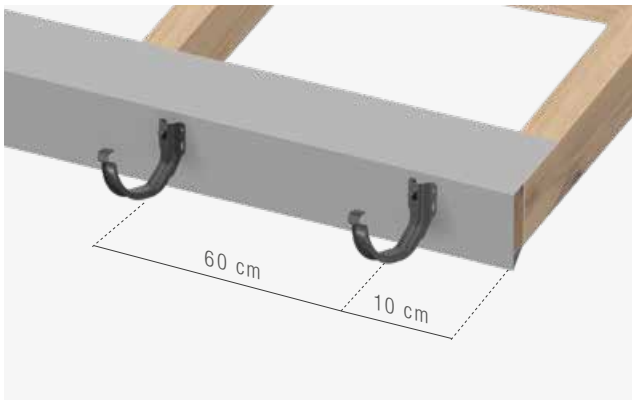
Eine ordnungsgemäße Installation sollte die Dachrinne vor dem Aufprall von Schnee, der vom Dach herunterrutscht, schützen. Die Oberkante der Rinnenüberlappung sollte unter die Verlängerung der Dachfläche abgesenkt werden.

1.1 RINNENNEIGUNG



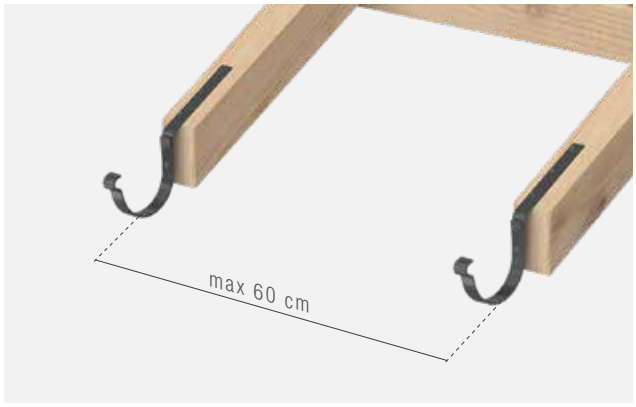
Zwischen dem höchsten und dem niedrigsten Griff ziehen wir eine Zeichenkette. Dies hilft, die Position der anderen Klammern zu bestimmen. Das Verfall der Rinne zum Ablauf hin muss mindestens 2 mm pro 1 m betragen.

1.2 STIRNBRETTHALTER



Die Stirnbretthalter werden direkt an der vorderen Diele montiert in Abständen von 60 cm. Die erste Klammer sollte 10 cm von der Dachkante entfernt angebracht werden.

1.3 RAFTERHAKEN

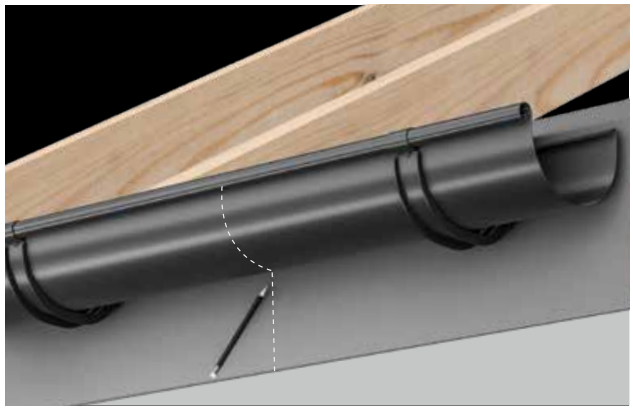


Montieren Sie die Dachsparrenhaken in einem Abstand von maximal 60 cm. Die Haken müssen mindestens 2 cm von der Sparrenkante entfernt sein, um eine freie Belüftung des Daches zu ermöglichen (Abb. 1.4.).

1.4 HAKENVERSCHIEBUNG

The distance between the rafter hooks and the edge of rafters should be 2 cm, which allows for free ventilation of the roof, especially in difficult winter conditions. Lack of appropriate spacing prevents correct installation of corners.

2 EINBAU VON RINNE UND ABLAUF-TRICHTER



Nach dem Anbringen der Halterungen wird die Dachrinne in diese eingesetzt und die Position des Ablauftrichters an der tiefsten Stelle wird markiert.

2.1 POSITION DES ABLAUFTRICHTERS

Zeichnen Sie mit einem weichen Bleistift auf der Oberfläche der Rinne den Rand des Ablauftrichters.

2.2 AUSSCHNEIDEN DES ABLAUFLOCHS

Das Abflussloch muss mit einer Schere ausgeschnitten werden, die Verwendung von Hochgeschwindigkeitsgeräten ist verboten! Der Durchmesser des Lochs im Verhältnis zu Durchmesser in Bezug auf den zuvor markierten Rand des Abflusstrichters muss um ca. 2,5 cm. reduziert werden.

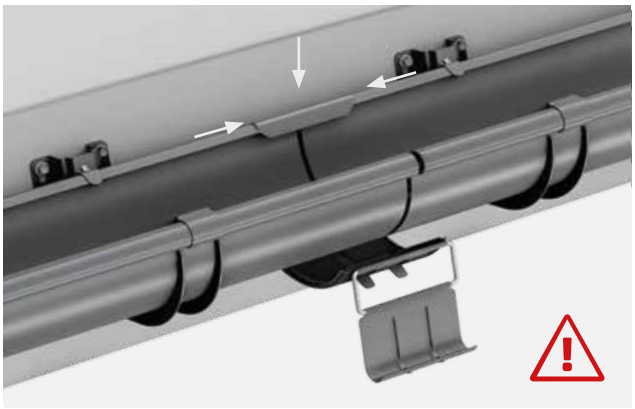
2.3 KANTENVERARBEITUNG

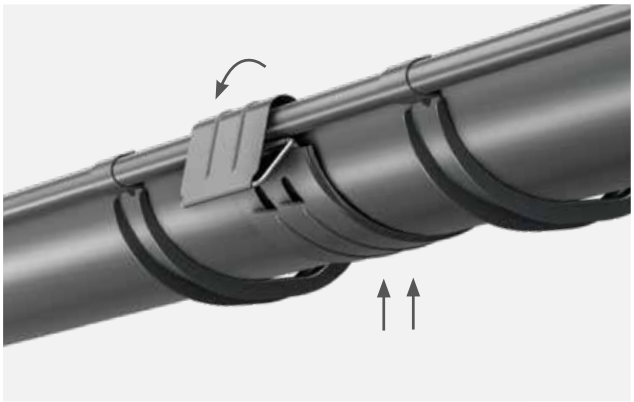
Verwendung geeigneter Werkzeuge, die keine Schäden an der Oberfläche der Rinne verursachen, z.B. mit einem Schonhammer, profilieren wir die Schnittkante von der Innenseite der Dachrinne.

2.4 EINBAU DES ABLAUFTRICHTERS

Die Stabilität des Ablauftrichters wird durch vier Befestigungselemente, die sogenannten Blätter, gewährleistet, die tief in den Rinnenüberstand gebogen werden müssen.

3 RINNENVERBINDER





Nach dem Aufstecken des Rinnenverbinders auf die hintere Verlängerung muss der Verbinder mit der Dichtung angezogen und gegen die Unterseite gedrückt werden. Erst nach dem Pressen kann die Klammer an der vorderen Verlängerung eingeklinkt und durch Biegen der Blätter arretiert werden.

4 INNEN - UND AUSSENECKEN

Die Innen - und Aussenecken werden mit Rinnenverbindern mit den Rinnen verbunden. Zur Stabilisierung des Systems sind zusätzliche Rinnenhalterungen erforderlich. Um eine gute Ausdehnung des Systems zu ermöglichen, lassen wir an der Verbindung zwischen der Ecke und der Dachrinne einen Spalt von 5 mm. Zusätzliche Rinnenhalter werden maximal 15 cm von der Mitte des Rinnenanschlusses entfernt montiert.

5 RINNENBODEN

Das Design des Rinnenbodens ermöglicht den Einbau an jedem Ende der Rinne und macht ihn zu einem universellen Element. Sie wird installiert, indem sie vollständig über die Schnittkante der Rinne geschoben wird.

6 EINBAU VON RINGSCHRAUBEN UND SCHELLEN

Der erste Schritt besteht darin, ein Loch in die Wand zu bohren. Wir empfehlen die Verwendung eines Stabilisierungskragens. Schrauben Sie den hinteren Teil der Schelle mit dem entsprechenden Gewinde auf die eingeschraubte Ringschraube.

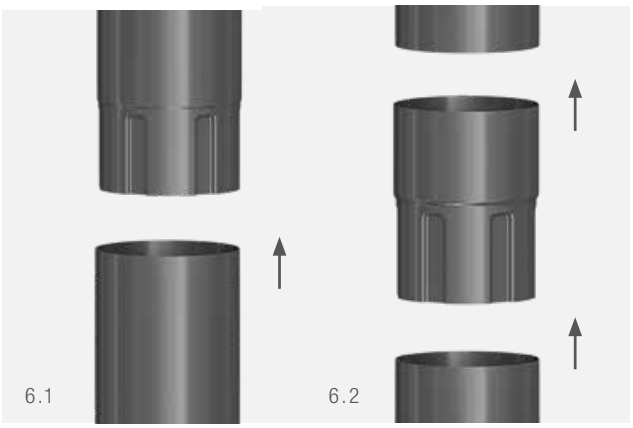
7.1 EINBAU VON FALLROHRSCHELLEN

Nach dem Anschrauben des hinteren Teils der Schelle wird der vordere Teil in die Fassung geschoben und festgeschraubt. Fallrohrschellen sollten mindestens alle 2 m angebracht werden.

7 VERTIKALISIERUNG DES FALLROHRS

Benutzen Sie immer einen Schraubenschlüssel, wenn Sie die Schelle ein- oder ausschrauben.

8 VERBINDUNG VON FALLROHREN



Fallrohre haben ein Muffenende (Abb. 6.1). Im Falle eines Rohres mit abgeschnittenem Ende verwenden wir einen Rohranschluss (Abb. 6.2).

9 EINBAU DES AUSLAUFS

Der Auslauf sollte min. 5 cm über der Bodenoberfläche montiert werden. Wir können auch ein Absetzbecken aus dem BRYZA PVC Dachrinnensystem verwenden.

10* EINBAU EINES PVC ABSETZBECKENS

Das Absetzbecken wird in den Boden montiert, wobei darauf zu achten ist, dass es bündig mit dem Boden ist. Die Sohle der Baugrube für das Absetzbecken sollte mit Beton ausgegossen werden, um sie zu stabilisieren, und dann sollte das Abwasserrohr angeschlossen werden. Nachdem das endgültige Bodenniveau erreicht ist, wird das Absetzbecken mit einer weiteren Betonschicht bedeckt. Schließen Sie dann das Abflussrohr an.

DAS LEHRVIDEO ANSEHEN
BRYZA.DE

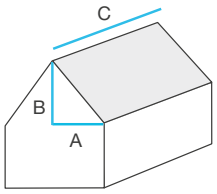
INSTALLATION DES DACHRINNENSYSTEMS BRYZA PVC

KORREKTE MONTAGE GARANTIE DER ZUVERLÄSSIGKEIT

Bei der Auswahl eines Dachrinnensystems sollte die sogenannte effektive Dachfläche berechnet werden.
Berechnen Sie bei der Auswahl eines Dachrinnensystems die so genannte effektive Dachfläche nach folgender Formel:

$$ERS = (A+B/2) \times C$$

A -horizontaler Abstand
von der Ecke bis zum Dachfirst (m)
B - Dachhöhe (m)
C - Dachlänge (m)

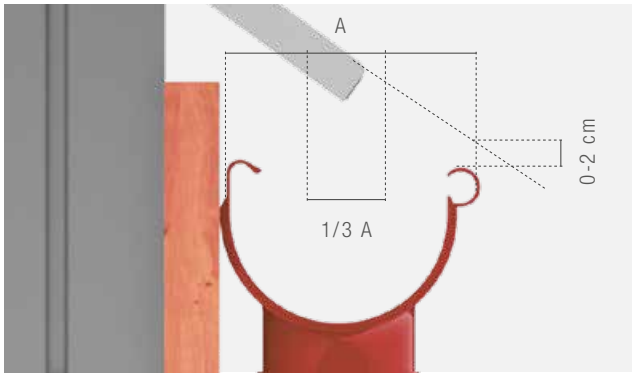


Position des Ablauftrichters	SYSTEM 75 / 63	SYSTEM 100 / 90	SYSTEM 125 / 90	SYSTEM 150 / 110
Ablauftrichter in der Mitte	95 m²	132 m²	180 m²	370 m²
Ablauftrichter am Ende	48 m²	66 m²	90 m²	180 m²

0°C Minimale Einbautemperatur

Die ordnungsgemäße Installation eines PVC Dachrinnensystems ist eine Garantie für seine langfristige Haltbarkeit und Zuverlässigkeit, auch unter schwierigen Wetterbedingungen. Ein Vorteil der Konstruktion gegenüber herkömmlichen Lösungen ist die Fähigkeit, thermische Längenänderungen der einzelnen Komponenten auszugleichen. Dies wird durch die entsprechende Gestaltung von Rinnen und Rohrformstücken erreicht. Bei Dachrinnen wird dies durch eine gleitende Verbindung mit Rinnenverbindern, die mit flexiblen Dichtungen ausgestattet sind, und bei Fallrohren durch ein Montagedurchhang an den Verbindungen mit Rohrverbindern erreicht. Darüber hinaus ermöglichen Elemente zur Befestigung des Rinnensystems am Dach und an den Gebäudewänden, wie Rinnenhalter und Rohrschellen, neben der Stabilisierung des Systems auch den Ausgleich von Längenänderungen. Werden Dachrinnen an Rinnenbändern aus verzinktem Blech angebracht, müssen sie lackiert oder beschichtet werden. Die Dachrinnen unter der Traufe müssen unterhalb der Linie angebracht werden, die eine Verlängerung der Dachebene darstellt, damit sie nicht durch abrutschenden Schnee belastet werden.

1 DIE RICHTIGE POSITIONIERUNG VON DACHRINNEN UNTER DER TRAUFE

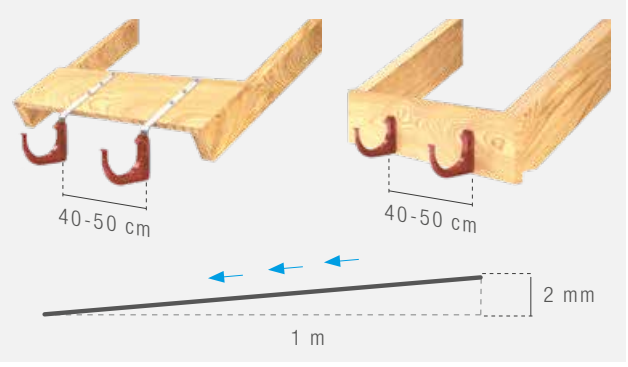


Eine korrekte Installation sollte verhindern, dass die Dachrinne von vom Dach abrutschendem Schnee getroffen wird. Die Oberkante des Dachrinnenüberstandes sollte nicht über die Verlängerung der Dachebene hinausragen, wie in der Zeichnung dargestellt.

2 SCHNEIDEN VON DACHRINNEN UND FALLROHREN

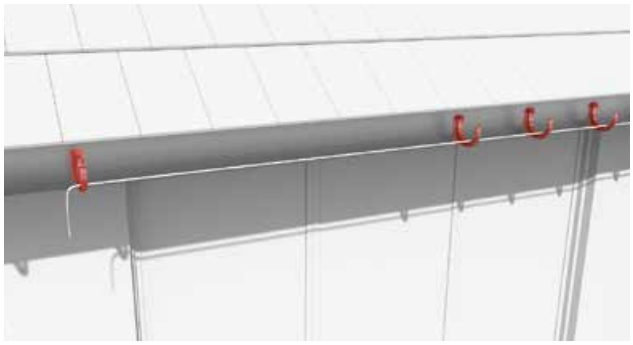
Schneiden Sie die Dachrinne mit einer feinzahnigen Säge rechtwinklig auf die richtige Länge zu.

3 MONTAGE VON HALTERUNGEN



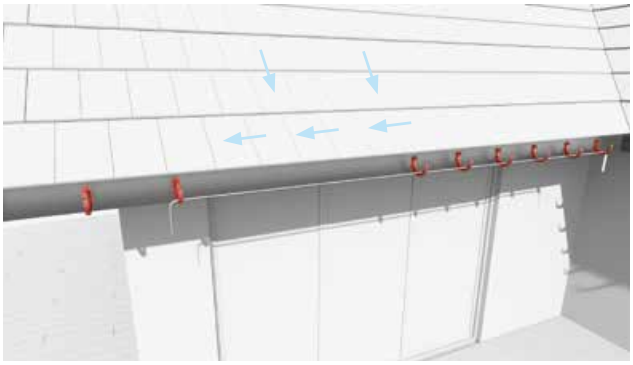
PVC Rinnenhalter mit geradem oder gedrehtem Befestigungsstreifen und gerade oder gedrehte Halterungen aus Stahl werden direkt an der Dachlatte oder am Sparren befestigt. Der Abstand zwischen den Haltern sollte 40-50 cm betragen. Damit das Wasser gut abfließen kann, sollte die Dachrinne ein Gefälle zum Ablauftrichter hin von mindestens 2 mm pro 1 m haben.

4 EINBAU VON RINNENHALTERN UND SCHELLEN



Der erste Schritt bei der Montage des Systems ist die Bestimmung der Position des Ablauftrichters, der die unterste Ebene des Rinnenteils des Systems darstellt.

5 BESTIMMUNG DER RINNENNEIGUNG



Montieren Sie zuerst die Halterung, die am weitesten vom Fallrohr entfernt ist, dann die Halterung neben dem Fallrohr. Spannen Sie die Schnur zwischen den Klammern und bestimmen Sie den richtigen Abstand der Dachrinne. PVC Halterungen werden direkt an der vorderen Diele montiert.

6 EINBAU VON DACHRINNEN IN RINNENHALTERN

Bei PVC- und Metallhaltern beginnt die Montage mit dem Einsetzen der Rinnenverlängerung in die vordere Nase des Halters und dem anschließenden Drücken des inneren Teils der Rinne unter die hintere Nase.

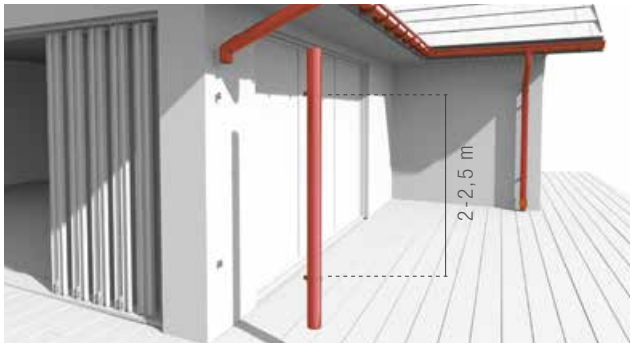
7 EINBAU DES ABLAUFTRICHTERS

Die Innen- und Aussenecke, der Ablauftrichter und die Rinnenverbindung werden zusammen mit der Rinne installiert, indem sie über die vordere Rinnenverlängerung geschoben und dann über die hintere Rinnenverlängerung geschnappt werden. Die Enden der Rinne sollten etwa 5 mm vor den Anschlägen liegen.

8 EINBAU DES RINNENBODENS

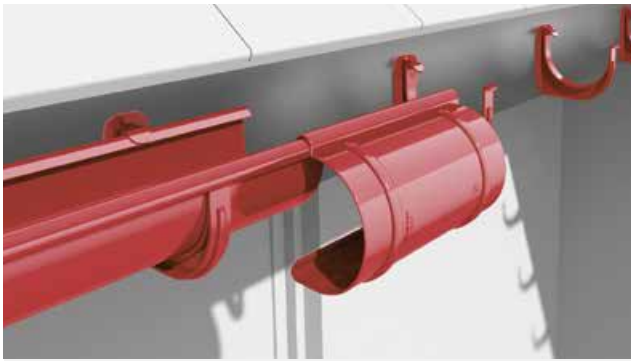
Der Rinnenboden wird durch Einschieben in die vordere Rinnenverlängerung und anschließendes Einklipsen in die hintere Rinnenverlängerung montiert. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen richtig positioniert sind.

9 EINBAU VON SCHELLEN



Die Schellen werden mit der entsprechenden Länge der Ringschraube an der Wand befestigt. Falls erforderlich, verwenden wir eine zusätzliche Fassadenstabilisierungsmanschette. Montieren Sie die Schellen mindestens alle 2-2,5 m am Fallrohr.

10 EINBAU EINES RINNENVERBINDERS

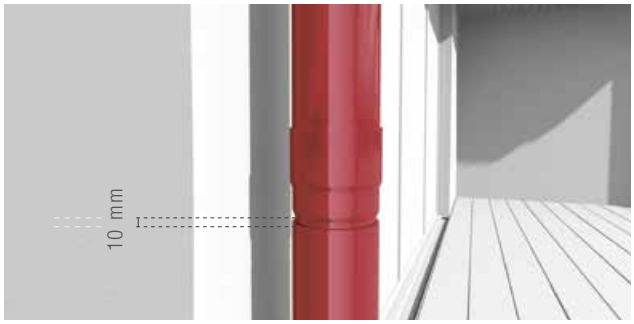


Die Innen- und Aussenecke, der Ablauftrichter und der Rinnenverbinder werden zusammen mit der Rinne installiert, indem sie über die vordere Rinnenverlängerung geschoben und dann über die hintere Rinnenverlängerung geschnappt werden. Die Enden der Rinne sollten sich etwa 5 mm vor den Anschlägen befinden. Achten Sie beim Anschließen auf die richtige Position der Dichtungen in Trichtern, Anschlüssen und Ecken sowie auf die Anschläge an der Innenseite dieser Elemente. Wir empfehlen den Einbau von zusätzlichen Rinnenhaltern am Anschluss Rinne - Rinnenverbindung, Rinne - Ablauftrichter und Rinne - Innen - und Aussenecke.

11 EINBAU VON FALLROHREN

Verbinden Sie Fallrohre mit Ablauftrichtern, Bögen und Rohrmuffen, indem Sie sie zusammenpressen. Bei Traufen, die mehr als 10 cm über die Wand hinausragen, verlängern wir das Fallrohr mit einem Stück des Fallrohrs. Montieren Sie nacheinander Krümmer, Rohr, Bogen und Fallrohr. Lassen Sie einen Spalt von 10 mm für die thermische Ausdehnung des Rohrs.

12 EINBAU VON ROHRMUFFEN



Verbinden Sie die Fallrohre mit Aufsteckfittings. Lassen Sie einen Spalt von 10 mm in der Verbindungsmuffe, um die Wärmeausdehnung der Rohre zu ermöglichen.

13 REGENWASSERSAMMLER

Wir schlagen vor, den Regenwassersammler an Orten zu installieren, die keinen großen Mengen an Schadstoffen ausgesetzt sind (z.B. Baumblätter). Sollte es notwendig sein, den Wassersammler zu reinigen, empfehlen wir, ihn mehrmals mit Druckwasser abzuspülen.

14 EINBAU EINES REINIGUNGSROHRS

Das Reinigungsrohr wird am unteren Teil des Fallrohrs montiert, wenn das Rinnensystem an den Abwasserkanal angeschlossen werden soll. Das Reinigungsrohr ist mit einem Sieb ausgestattet, das den Schmutz aus der Dachrinne auffängt. Das Ganze ist mit einem dichten Deckel verschlossen. Der Übergang zwischen dem Reinigungsrohr mit einem Durchmesser von 110 mm und dem Rohr mit einem Durchmesser von 90 mm kann mit einer Reduzierung verbunden werden..

15 EINBAU DES ABSETZBECKENS

Das Absetzbecken wird in den Boden eingelassen, wobei darauf zu achten ist, dass es bündig ist. Die Sohle der Baugrube für das Absetzbecken sollte mit Beton ausgegossen werden, um sie zu stabilisieren, und dann sollte das Abwasserrohr angeschlossen werden. Nachdem das endgültige Bodenniveau erreicht ist, wird das Absetzbecken mit einer weiteren Betonschicht bedeckt. Schließen Sie dann das Abflussrohr an.

DAS LEHRVIDEO ANSEHEN
BRYZA.DE

INSTALLATION VON DACHVERKLEIDUNG BRYZA PVC

BEISPIELE FÜR TRAGWERKE

Die Dachverkleidung muss auf einer Tragkonstruktion aus trockenen und imprägnierten Holzlatten von mindestens 25 x 50 mm eingebaut werden. Die Struktur sollte ordnungsgemäß nivelliert werden. Der maximale Abstand zwischen den Latten sollte 40 cm nicht überschreiten. Es wird empfohlen, die Deckenplatten rechtwinklig zur Wandoberfläche zu montieren. Sie sollte bei einer Umgebungstemperatur von über 5°C durchgeführt werden. Die BRYZA Dachverkleidung sollte nicht an Orten installiert werden, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

5°C 5°C Minimale Installationstemperatur

A - Kopfbrett
B - Holzlatten
C - Blechbearbeitung
D - J-Montageleiste

1 VORDACHVERLÄNGERUNG BIS ZU 40 CM

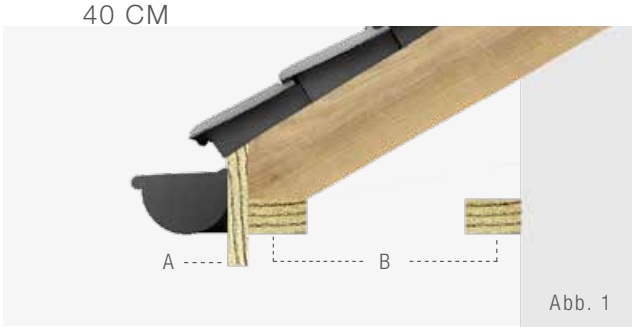


Abb. 1

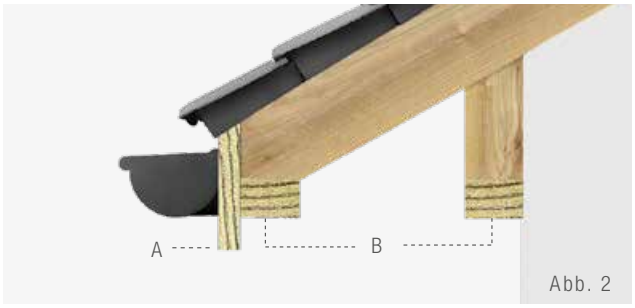


Abb. 2

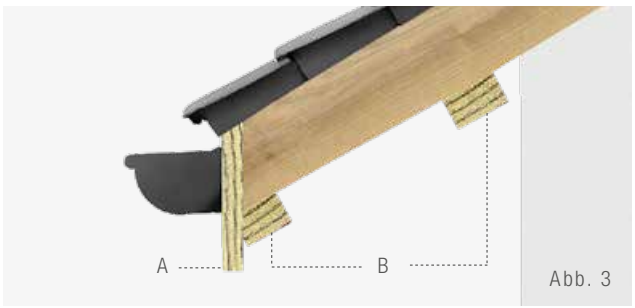


Abb. 3

1.1 VORDACHVERLÄNGERUNG BIS 40 CM

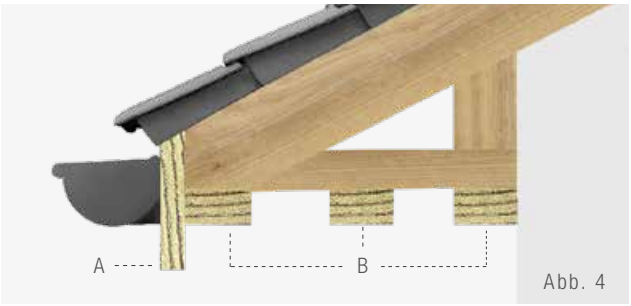


Abb. 4

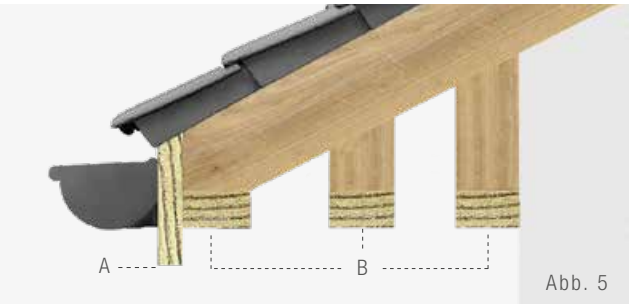


Abb. 5

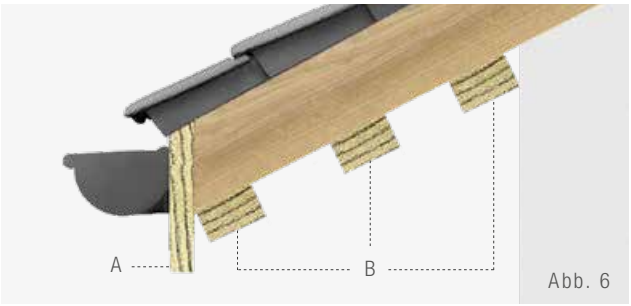


Abb. 6

2 EINBAU VON J-MONTAGELEISTE

Die J-Montageleisten werden um den Umfang des aufzubauenden Daches herum montiert und in Abständen von etwa 30 cm an den Latten befestigt. Anstelle einer J-Montageleiste kann eines der Enden der Deckenplatten an einer entsprechend geformten Abdeckplatte des vorderen Brettes befestigt werden (Abb. 8).

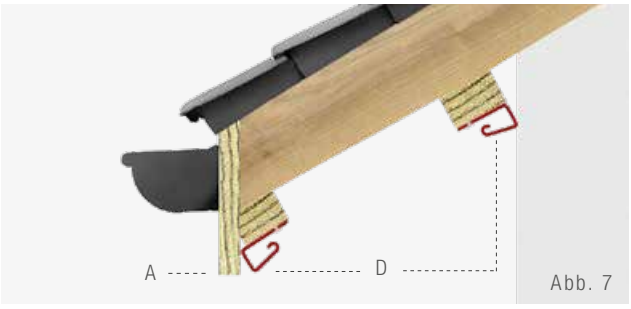


Abb. 7

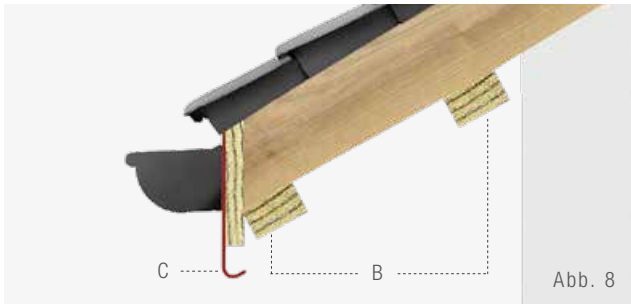
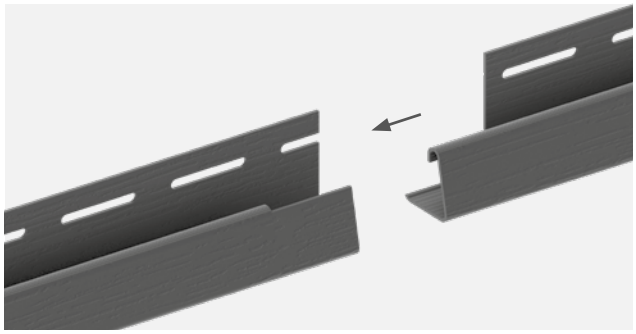
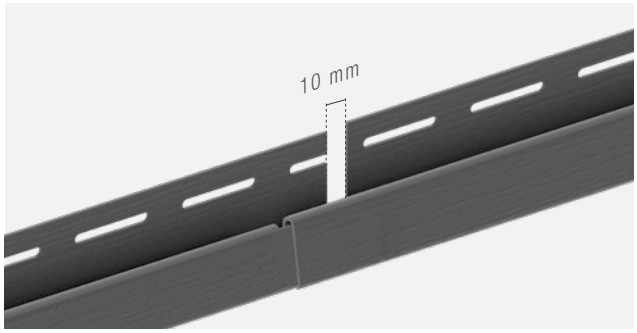


Abb. 8

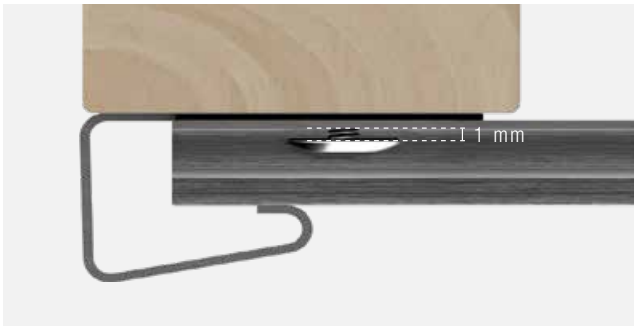
2.1 VERBINDUNG VON J-MONTAGELEISTEN

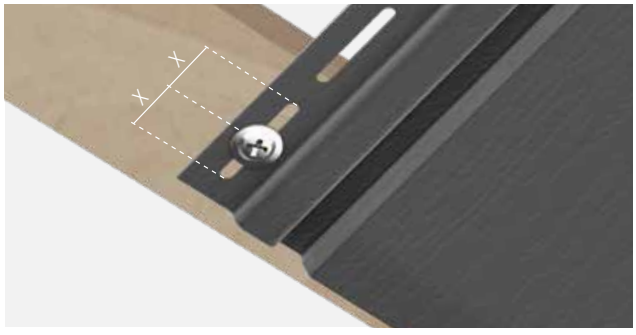




Verbinden Sie die J-Montageleisten durch Überlappung - machen Sie eine Einkerbung, um Temperaturschwankungen in der Länge auszugleichen.

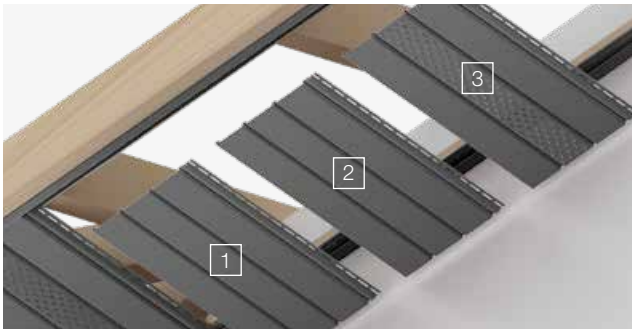
3 EINBAU VON DACHVERKLEIDUNGSELEMENTEN ZUR TRAGENDEN STRUKTUR





Die Dachverkleidungselemente werden an Tragwerke mit korrosionsbeständigen Schrauben mit einer Länge von min. 20 mm und einer Kopfgröße von min. 8 mm eingebaut. Die Schrauben sind senkrecht zum Untergrund in der Mitte der Befestigungslöcher einzuschrauben, wobei ein Spiel von ca. 1 mm zu belassen ist (um einen Temperaturausgleich der Längenänderungen zu ermöglichen).

4 EINBAU VON PERFORIERTEN DECKENPLATTEN

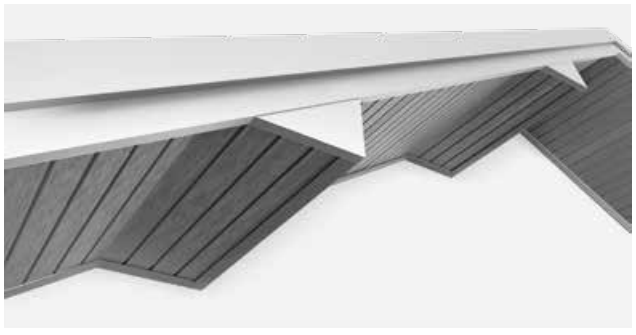


Perforierte Deckenplatten sollten im Abstand von jeweils drei Platten verlegt werden, um eine gute Belüftung des Daches zu gewährleisten.

5 POSITION DER H-MONTAGELEISTE

Für den Abschluss der Dachverkleidung in den Gebäudeecken gibt es zwei Möglichkeiten mit Verwendung der H-Montageleiste.

6 AUSSENECKLEISTE



Die Verwendung von Außeneckleisten ermöglicht es, die Dachverkleidung an verschiedenen Arten von Dachkonstruktionen anzubringen. Es handelt sich um ein Element, das eine ästhetische Verarbeitung der Außenkanten der Dachverkleidung und der Ecken der vorstehenden Dachpfetten ermöglicht.

ZERTIFIKATE

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem-Zertifikat

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem-Zertifikat
für die Herstellung und den Verkauf
von Kunststoffprodukten

DACHRINNENSYSTEM BRYZA STAL

Nationale Gründungserklärung 01/D/RS/2021
PN-DE 612:2006 DX51D+Z275
PN-EN 1462:2006

DACHRINNENSYSTEM BRYZA PVC

Konformitätsbescheinigung ITB 0717/W

Bescheinigung über die Konformität des Bryza Rinnensystems
mit den Anforderungen der Normen:
PN-EN 607:2005, PN-EN 12200-1:2002.
PN-EN 1462:2005

Nationale Leistungserklärung 10/D/R/2018

Konformitätserklärung für Komponente des Dachrinnensystems

DACHVERKLEIDUNG BRYZA PVC

Technische Zulassung ITB AT-15-7627-2016

Nationale Leistungserklärung
Nr. 12/D/R/2018

DACHRINNENSYSTEME BRYZA STAL
20 JAHRE* GARANTIE
* Einzelheiten in der Garantiekarte

DACHRINNENSYSTEME BRYZA PVC
10 JAHRE* GARANTIE

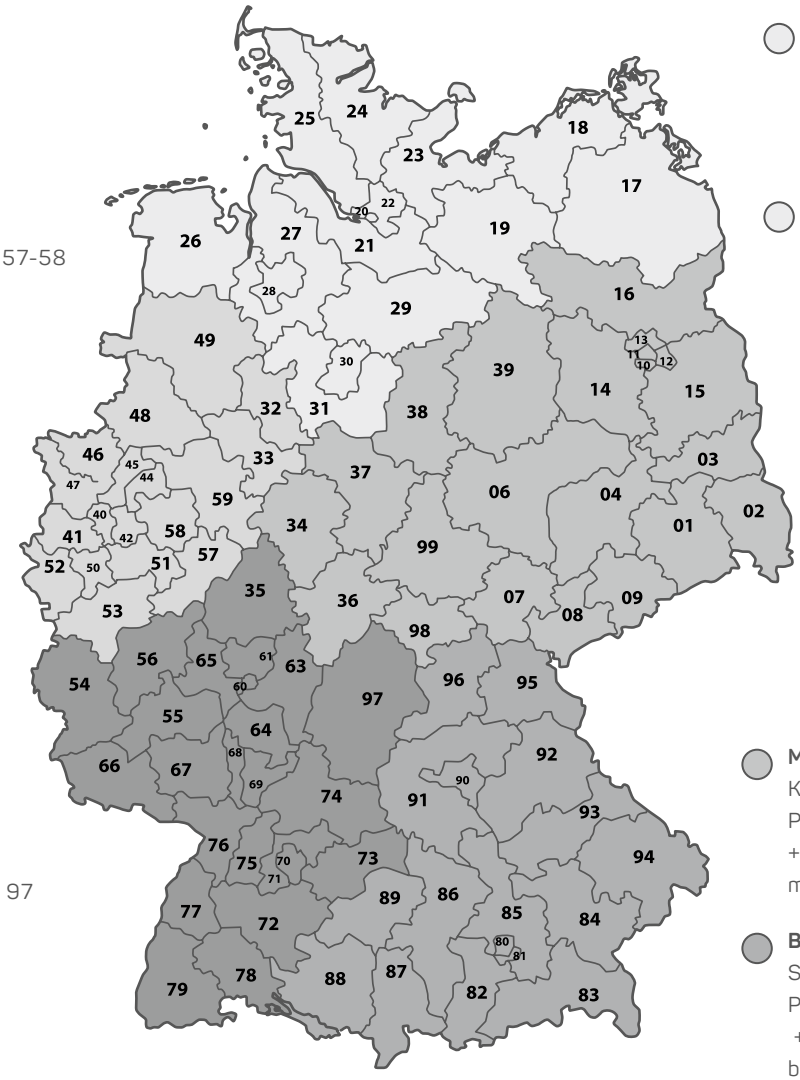
DACHVERKLEIDUNG BRYZA PVC
10 JAHRE* GARANTIE

Deutschland

Heinz Fischer
SALES DIRECTOR D-A-CH
+49 (0) 171 189 70 10
hfischer@cellfast.de

Lothar Ellers
Key Account Manager
PLZ: 40-42 & 50-53 & 57-58
+49 (0) 171 387 36 92
lellers@cellfast.de

Stefan Teklote
Sales Rep
PLZ: 44-49, 59
+49 (0) 171 772 79 83
steklote@cellfast.de



Mario Holldorb
Key Account Manager
PLZ: 17 - 29
+49(0)152 016 87 611
mholldorb@cellfast.de

Ralf Kluckhuhn
Sales Rep
PLZ: 30-33
+49(0)171 772 55 14
rkluckhuhn@cellfast.de

Lutz Biele
Key Account Manager
PLZ: 10-16 & 38-39
+49(0)173 566 67 87
lbiele@cellfast.de

Mike Kürschner
Sales Rep
PLZ: 01-09, 34, 36, 98-99
+49(0)172 350 67 67
mkuerschner@cellfast.de

Mark Mühlenstädt
Key Account Manager
PLZ: 80-89
+49 (0)171 756 66 25
mmuehlenstaedt@cellfast.de

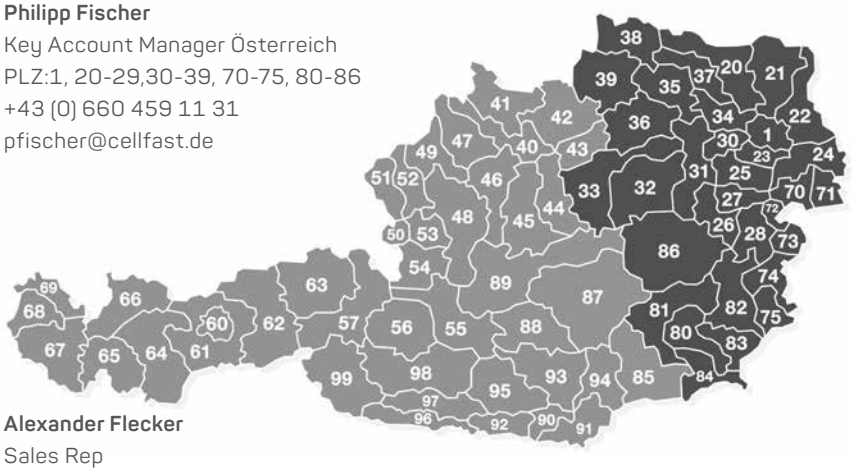
Barbara Kögel
Sales Rep
PLZ: 90-96
+49 (0)160 800 71 54
bkoegel@cellfast.de

Mentor Krusha
Sales Rep
PLZ: 35, 54-56, 60-79, 97
+49 (0)174 719 40 86
mkrusha@cellfast.de

Österreich und Schweiz

Philipp Fischer
Key Account Manager Schweiz
+43 (0) 660 459 11 31
pfischer@cellfast.de

Philipp Fischer
Key Account Manager Österreich
PLZ:1, 20-29,30-39, 70-75, 80-86
+43 (0) 660 459 11 31
pfischer@cellfast.de



Alexander Flecker
Sales Rep
PLZ: 40-69, 85, 87-89, 90-99
+43 (0)664 153 14 28
aflecker@cellfast.de

Cellfast Sp. z o.o.
PL 37-450 Stalowa Wola, ul. W. Grabskiego 31

Verkaufsabteilung
38-400 Krosno, ul. Drzymały 41
tel. +48 13 43 210 31, +48 13 43 638 29
fax +48 13 43 661 44, +48 13 42 012 20
e-mail: office@cellfast.com.pl
www.rynnybryza.pl