

Produkt- und Preisliste

Dach- und Wandsysteme

2024



Service

Qualität!

Wir verkaufen nichts, was wir nicht auch selber kaufen würden!

Dies bedeutet für uns neben einer hochwertigen Verarbeitung auch eine Auswahl erstklassiger Materialien.

Angefangen beim unvergänglichen Edelstahl, dessen Name für sich spricht, über das Trend-Material Cortenstahl bis hin zum preisgünstigeren Stahl mit einer schützenden Magnelis-Beschichtung reicht unser Sortiment anspruchsvoller Materialien.



VKP Preisliste

Die aufgeführten Preise in dieser Liste sind empfohlene Richtpreise (Verkaufspreise für Ihre Kunden) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sie benötigen Sonderanfertigungen? Wir helfen Ihnen weiter!

Die im Katalog gelisteten Produkte zeigen unser Standardsortiment. Darüber hinaus fertigen wir auf Kundenwunsch sämtliche (Metall-)Produkte individuell auf Maß, wodurch zusätzliche Anpassungsarbeiten vor Ort entfallen.

Unsere gesamte Produktion ist darauf ausgerichtet, flexibel auf individuelle Maßangaben zu reagieren – **sprechen Sie uns einfach an!**

Zeitnah!

Lieferung frei Haus (deutschlandweit)

Mit dem eigenen Fuhrpark sowie unseren Speditionspartnern beliefern wir Sie deutschlandweit, frei Haus, ab Werk. Gelagerte Standardartikel werden in der Regel binnen 24 Stunden auf den Weg gebracht.

Für individuelle Sonderanfertigungen benötigen wir je nach Aufwand der Bestellung mehr Zeit – **sprechen Sie uns einfach an!**



Online-Shop!

24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, rund um die Uhr einkaufen

Besuchen Sie unseren Online-Shop auf www.richard-brink.de. Hier finden Sie unser gesamtes Produktsortiment – von Drainage- und Entwässerungssystemen über Pflanzsysteme bis hin zu Dach- und Wandsystemen sowie unsere Bad- und Küchensysteme.

Hier können Sie sich individuell einen Warenkorb (oder auch mehrere) zusammenstellen und diesen entweder in Ihrem Kundenkonto speichern, einen Ausschreibungstext daraus erstellen oder gleich eine Bestellung aufgeben. Dies gilt allerdings nur für das verarbeitende Gewerbe. Privatpersonen können nicht direkt kaufen, sondern müssen über unsere Bezugsquellen-Datenbank einen Vertriebspartner in ihrer Region wählen, über welchen die Bestellung dann abgewickelt wird.

Profitieren Sie von diesem System und erschließen Sie neue Kunden-Kontakte.



Inhaltsverzeichnis



Kantprofile

Unser **Online-Konfigurator**



..... ab Seite 4

Wandanschlussprofil **Basis**

Wandanschlussprofil **BasisClip**



..... ab Seite 8

Farbtabelle **RAL**

..... ab Seite 12

Schornsteinabdeckungen

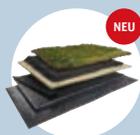
*RB-SA 1 und RB-SA 2
sowie sämtliches Zubehör*



..... ab Seite 14

Gründachsysteme

*Unsere 3 Systeme - für jeden
Anwendungszweck*



..... ab Seite 22

MiraluxFlex

Solarunterkonstruktionen



..... ab Seite 26

MiraluxGreen

Solaraufständerungen Gründach



..... Seite 28

Laubfangkörbe

Unser Vertriebsteam



..... Seite 30

Ansprechpartner

Unser Vertriebsteam

..... ab Seite 31

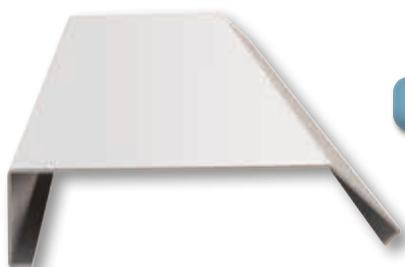
Covar Kantprofile



RB KP 1.1



RB KP 1.2



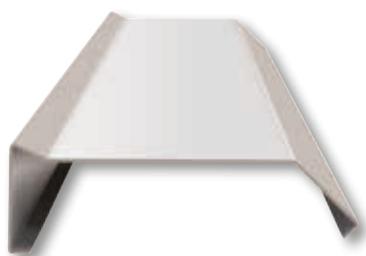
RB KP 2.1



RB KP 2.2



RB KP 3.1



RB KP 3.2

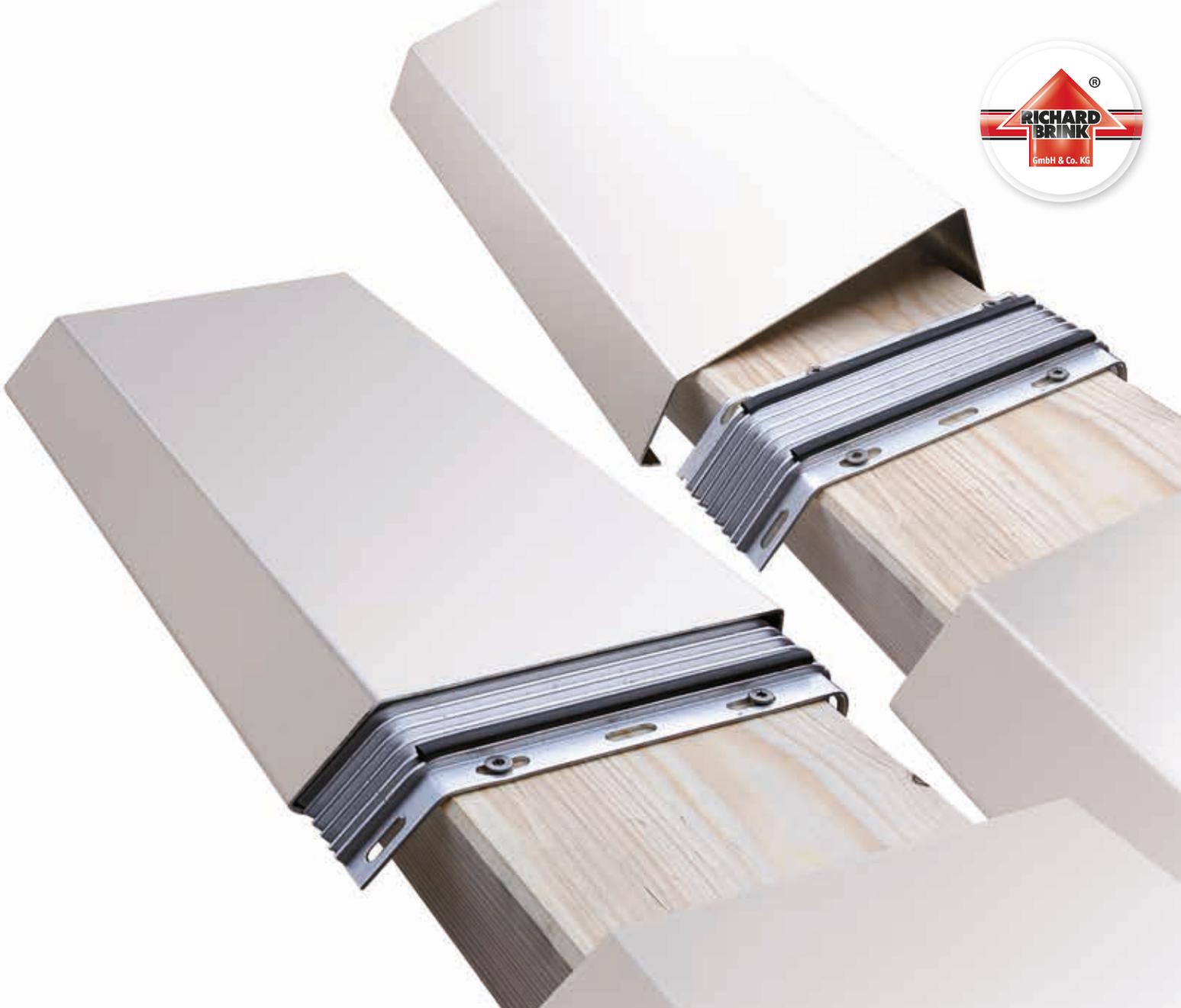


Unsere Mauerabdeckungen sind schützende Verbindungen zwischen Dach und Wand und ebenso problemlos zu montieren wie zu demonstrieren.

Die Mauerabdeckungen werden je nach Befestigungsvariante durch Riffelprofilverbinder oder Riffelprofile mit Gummidichtungen verbunden.

Eine einfache und schnelle Montage ist damit gewährleistet. Einfach ineinanderschieben und fertig.





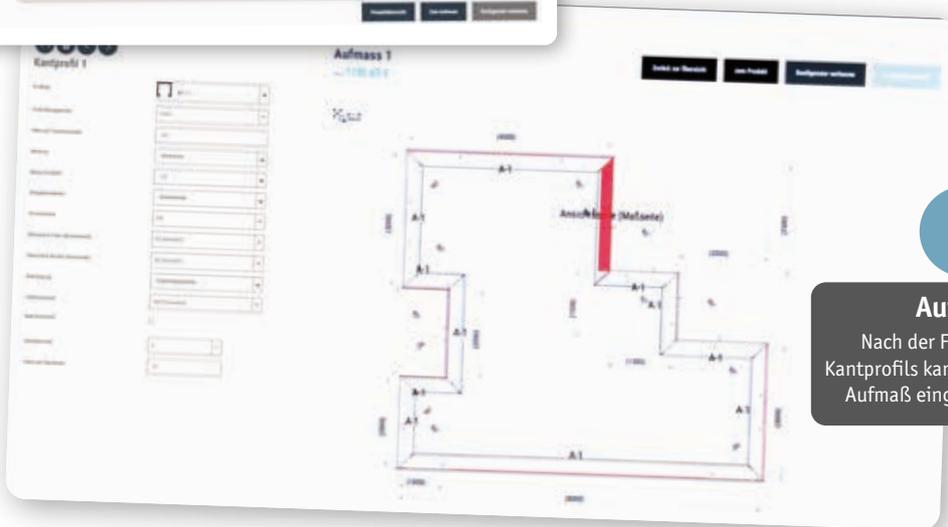
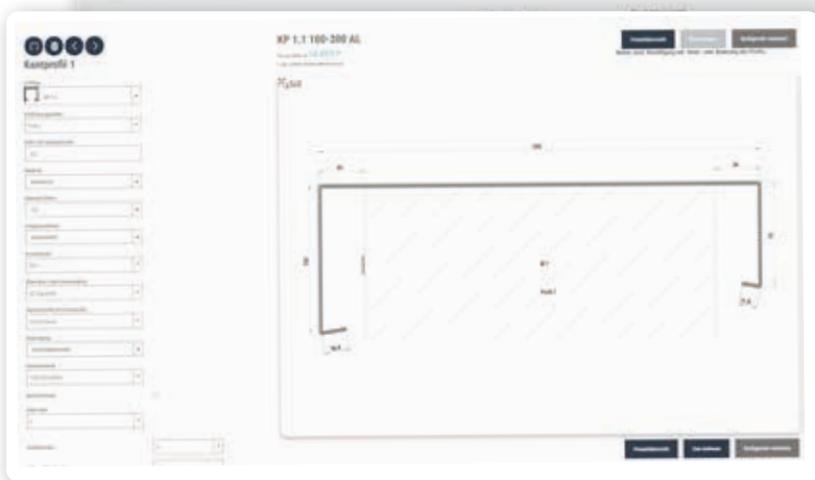
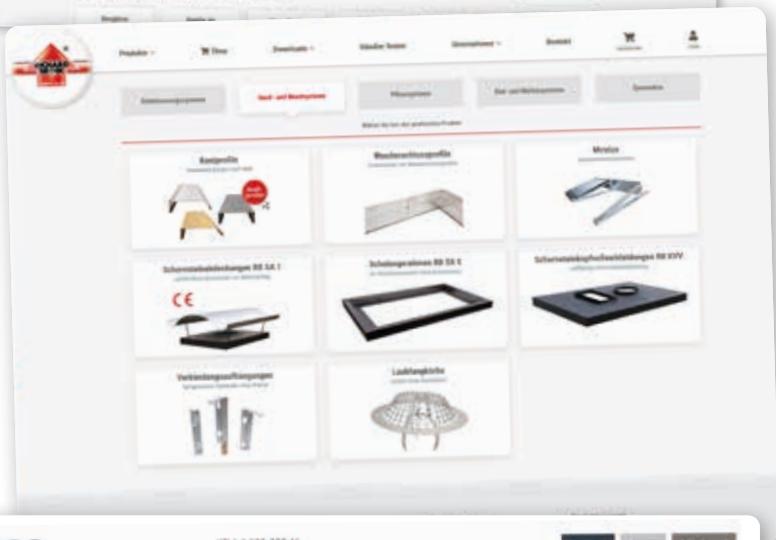
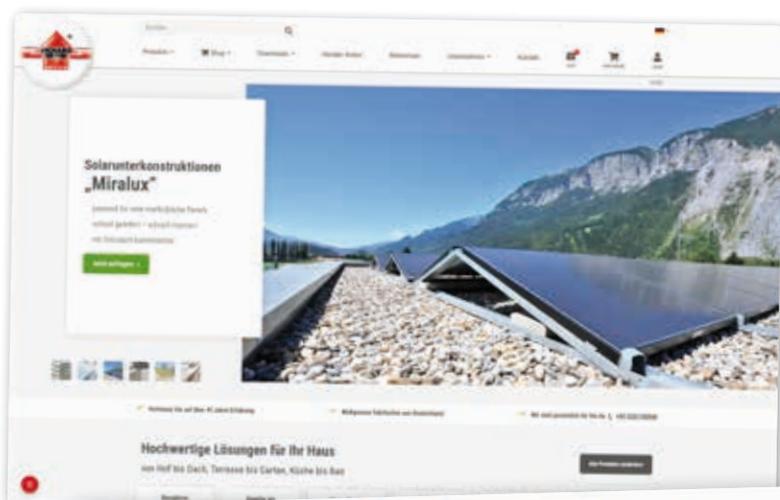
Befestigungsvariante:

Gummilippenhalter

sind als Halter und Verbinder geeignet. Die Bleche müssen lediglich auf die Halter aufgeklipt und vermittelt werden. Die Profilierung der Halter führt dann das an den Stoßkanten eindringende Wasser ab.



Der **Online-Kantprofil-Konfigurator** von Richard Brink



1.

www.richard-brink.de

Mit unserem neuen Kantprofil-Konfigurator auf www.richard-brink.de können Sie online rund um die Uhr ganz einfach selbst:

- Kantprofile **konfigurieren** und deren **Aufmaße erstellen**
- **Verlegepläne** beziehen (nach Bestellung)
- **Preise erhalten** und **Bestellungen aufgeben**

2.

Shop aufrufen –
Dach- und Wandsysteme

3.

Kantprofil-Konfigurator
auswählen

4.

Konfigurieren

Hier können Sie alle Abmessungen
Ihres Kantprofils bestimmen

5.

Aufmaß

Nach der Festlegung des
Kantprofils kann das individuelle
Aufmaß eingegeben werden

TIPP

Direkt auf der
Baustelle
ins Tablet ein-
geben!



**Online-Kantprofil-
Konfigurator**



Wandanschlussprofile Basis 150



Edelstahl
auf Anfrage

RAL
Tabelle ab
Seite 12

1. Wandanschlussprofil Basis 150 | aus Aluminium 1,5 mm

Standardlänge: 3.000 mm, **Meterpreise**

Artikelbezeichnung	empfohlene Verkaufspreise zuzüglich Mehrwertsteuer						
	3 Meter	9 Meter	18 Meter	30 Meter	51 Meter	102 Meter	201 Meter
KP WA 150 ALU	36,46 €	24,55 €	21,43 €	20,37 €	19,18 €	18,13 €	17,21 €

2. Ecken | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 150 ALU AE (Außenecke)	33,20 €
KP WA 150 ALU IE (Innenecke)	33,20 €

3. Laibungsbleche | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 150 ALU LL Türleibungen links	27,44 €
KP WA 150 ALU LR Türleibungen rechts	27,44 €

4. Endstücke | aus Aluminium 1,5 mm

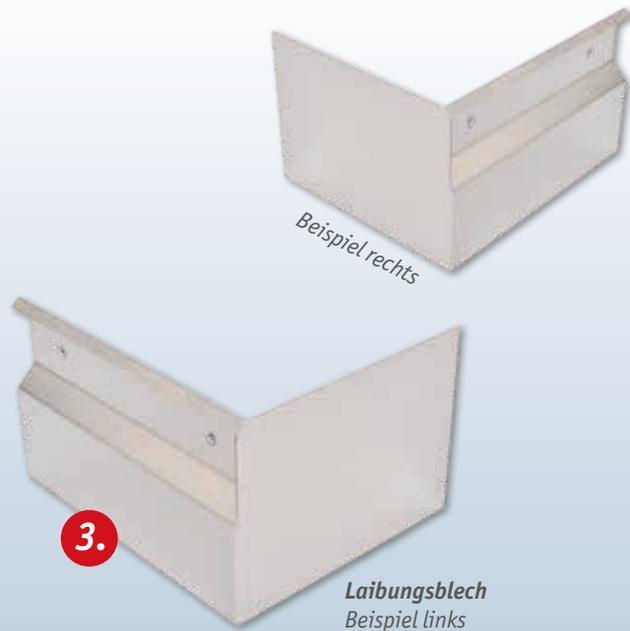
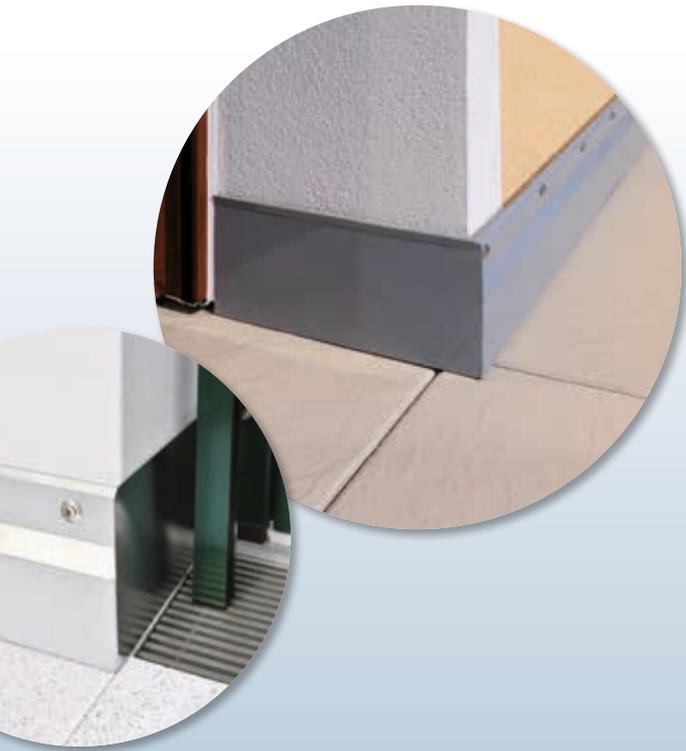
Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 150 ALU EL (links)	7,59 €
KP WA 150 ALU ER (rechts)	7,59 €

5. Verbinder | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 150 ALU V	2,85 €



Wandanschlussprofile Basis 200



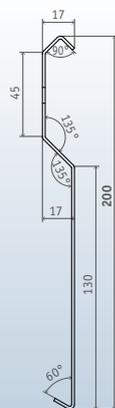
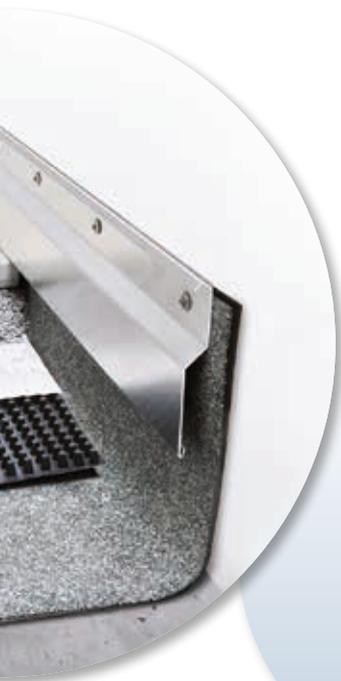
3.

Laibungsblech
Beispiel links

1. Wandanschlussprofil Basis 200 | aus Aluminium 1,5 mm

Standardlänge: 3.000 mm, Meterpreise

Artikelbezeichnung	empfohlene Verkaufspreise zuzüglich Mehrwertsteuer						
	3 Meter	9 Meter	18 Meter	30 Meter	51 Meter	102 Meter	201 Meter
KP WA 200 ALU	48,02 €	31,57 €	24,67 €	22,52 €	21,26 €	19,73 €	18,93 €



200

2. Ecken | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 200 ALU AE (Außenecke)	37,39 €
KP WA 200 ALU IE (Innenecke)	37,39 €

3. Laibungsbleche | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 200 ALU LL Türleibungen links	30,95 €
KP WA 200 ALU LR Türleibungen rechts	30,95 €

4. Endstücke | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 200 ALU EL (links)	8,10 €
KP WA 200 ALU ER (rechts)	8,10 €

5. Verbinder | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 200 ALU V	3,53 €

Wandanschlussprofile BasisClip 150

1
Führungsprofil an die Wand schrauben
Zunächst wird das **Führungsprofil** gemeinsam mit der Dachpappe mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Wand fixiert.

2
Wandanschlussprofil ansetzen
Anschließend wird das **Wandanschlussprofil** auf das Führungsprofil gesetzt.

3
Wandanschlussprofil einclippen
Das Anschlussprofil lässt sich problemlos in die vorbereitete Halterung einclippen und ist damit zuverlässig an der Wand fixiert. Bei Bedarf kann es im Handumdrehen wieder gelöst werden.

4
Versiegeln – Fertig
Im letzten Arbeitsschritt wird die obere Fuge mit **Silikon** versiegelt.

2 Teile

1. Wandanschlussprofil BasisClip 150 | Aluminium 1,5 (Unterteil) & 1,0 mm (Oberteil)

Standardlänge: 3.000 mm, **Meterpreise**

Artikelbezeichnung	empfohlene Verkaufspreise zuzüglich Mehrwertsteuer						
	3 Meter	9 Meter	18 Meter	30 Meter	51 Meter	102 Meter	201 Meter
KP WAA 150 ALU	45,52 €	34,98 €	31,84 €	30,50 €	29,09 €	28,17 €	27,12 €

2. Ecken | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WAA 150 ALU AE (Außenecke)	40,50 €
KP WAA 150 ALU IE (Innenecke)	40,50 €

3. Laibungsbleche | aus Aluminium 1,5 mm

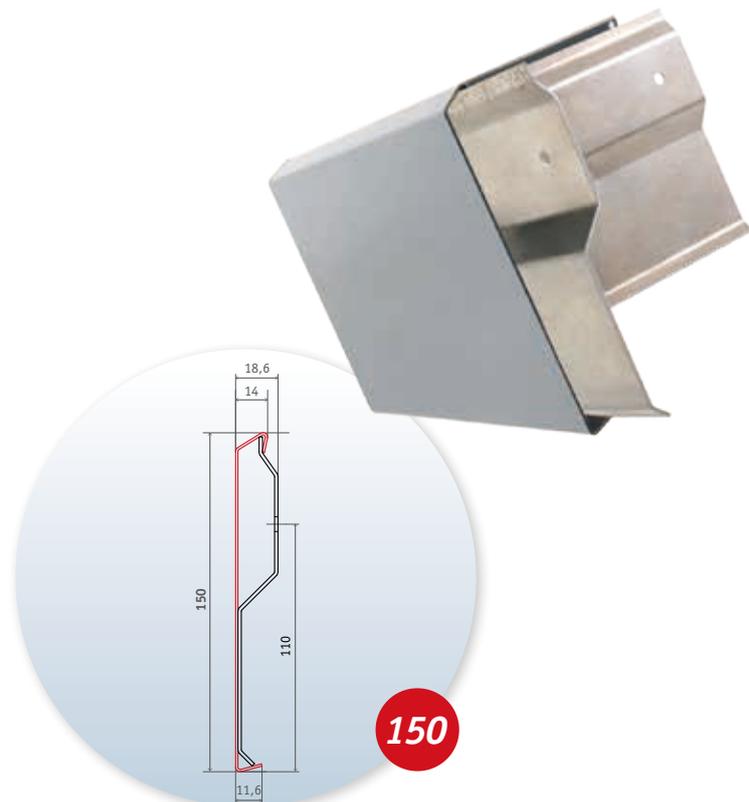
Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WA 150 ALU LL Tür-laibungen links	31,61 €
KP WA 150 ALU LR Tür-laibungen rechts	31,61 €

4. Endstücke | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WAA 150 ALU EL (links)	7,59 €
KP WAA 150 ALU ER (rechts)	7,59 €

5. Verbinder | aus Aluminium 1,5 mm

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
KP WAA 150 ALU V	2,85 €





RAL-Farbtabelle | Für Pulvereinbrennbeschichtungen

RAL Nr.	Farbe	Gruppe	RAL Nr.	Farbe	Gruppe	RAL Nr.	Farbe	Gruppe
1000	Grünbeige	1	3005	Weinrot	1	5014	Taubenblau	1
1001	Beige	1	3007	Schwarzrot	1	5015	Himmelblau	1
1002	Sandgelb	1	3009	Oxidrot	2	5018	Türkisblau	1
1004	Goldgelb	2	3011	Braunrot	2	5019	Capriblau	1
1005	Honiggelb	2	3012	Beigerot	2	5020	Ozeanblau	1
1006	Maisgelb	2	3013	Tomatenrot	2	5021	Wasserblau	1
1007	Narzissengelb	2	3014	Altrosa	2	5022	Nachtblau	1
1011	Braunbeige	1	3015	Hellrosa	2	5024	Pastellblau	1
1012	Zitronengelb	2	3016	Korallenrot	2	6000	Patinagrün	1
1013	Perlweiß	1	3017	Rosé	2	6001	Smaragdgrün	1
1014	Elfenbein	1	3018	Erdbeerrot	2	6002	Laubgrün	2
1015	Hellelfenbein	1	3022	Lachsrot	2	6003	Olivgrün	1
1016	Schwefelgelb	2	3027	Himbeerrot	2	6004	Blaugrün	1
1017	Safrangelb	2	3031	Orientrot	2	6005	Moosgrün	1
1018	Zinkgelb	2	4001	Rotlila	2	6006	Grauliv	1
1019	Graubeige	2	4002	Rotviolett	2	6007	Flaschengrün	1
1020	Olivgelb	2	4003	Erikaviolett	2	6008	Braungrün	1
1021	Rapsgelb	2	4004	Bordeauxviolett	2	6009	Tannengrün	1
1024	Ockergelb	2	4005	Blaulila	2	6010	Grasgrün	2
1028	Melonengelb	2	4007	Purpurviolett	2	6011	Resedagrün	1
2003	Pastellorange	1	4009	Pastellviolett	2	6012	Schwarzgrün	1
1032	Ginstergelb	2	5000	Violettblau	1	6013	Schilfgrün	1
1033	Dahliengelb	2	5001	Grünblau	1	6014	Gelboliv	1
1034	Pastellgelb	2	5002	Ultramarinblau	1	6015	Schwarzoliv	1
2000	Gelborange	2	5003	Saphirblau	1	6016	Türkisgrün	1
2001	Rotorange	2	5004	Schwarzblau	1	6017	Maigrün	1
2002	Blutorange	2	5007	Brillantblau	1	6018	Gelbgrün	2
2011	Tieforange	2	5008	Graublau	1	6019	Weißgrün	1
3000	Feuerrot	2	5009	Azurblau	1	6020	Chromoxidgrün	1
3002	Karminrot	2	5010	Enzianblau	1	6021	Blassgrün	1
3003	Rubinrot	2	5011	Stahlblau	1	6022	Braunoliv	1
3004	Purpurrot	2	5012	Lichtblau	1	6025	Farngrün	1
			5013	Kobaltblau	1	6026	Opalgrün	1
						6027	Lichtgrün	1

Weitere Farben auf Anfrage.

Die abgedruckten Farben dieser Doppelseite sind nicht farbverbindlich.
Bitte verwenden Sie einen RAL-Farbfächer zur Bestimmung der gewünschten Farbe.



RAL Nr.	Farbe	Gruppe	RAL Nr.	Farbe	Gruppe	RAL Nr.	Farbe	Gruppe
6028	Kieferngrün	1	7038	Achatgrau	1	1023	Verkehrsgelb	2
6029	Minzgrün	1	7039	Quarzgrau	1	2009	Verkehrsorange	2
6033	Minttürkis	1	7040	Fenstergrau	1	3020	Verkehrsrot	2
6034	Pastelltürkis	1	7044	Seidengrau	1			
						4006	Verkehrspurpur	2
7000	Fehgrau	1	8000	Grünbraun	1	5017	Verkehrsblau	1
7001	Silbergrau	1	8001	Ockerbraun	1	6024	Verkehrsgrün	1
7002	Olivgrau	1	8003	Lehmbraun	1			
7003	Moosgrau	1	8004	Kupferbraun	1	7042	Verkehrsgrau A	1
						7043	Verkehrsgrau B	1
7005	Mausgrau	1	8007	Rehbraun	1	9017	Verkehrsschwarz	1
7006	Beigegräu	1	8008	Olivbraun	1			
7008	Khakigräu	1	8011	Nussbraun	1			
			8012	Rotbraun	1			
7009	Grüngräu	1						
7010	Zeltgräu	1	8014	Sepiabraun	1			
7011	Eisengräu	1	8015	Kastanienbraun	1			
			8016	Mahagonibraun	1			
7012	Basaltgräu	1	8017	Schokoladenbraun	1			
7013	Braungräu	1						
7015	Schiefergräu	1	8019	Graubraun	1			
			8022	Schwarzbraun	1			
7016	Anthrazitgräu	1	8023	Orangebraun	1			
7021	Schwarzgräu	1						
7022	Umbragräu	1	8024	Beigebraun	1			
			8025	Blassbraun	1			
7023	Betongräu	1	8028	Terrabraun	1			
7024	Graphitgräu	1						
7026	Granitgräu	1	9001	Cremeweiß	1			
7030	Steingräu	1	9002	Grauweiß	1			
			9005	Tiefschwarz	1			
7031	Blaugräu	1	9006	Weißaluminium	1			
7032	Kieselgräu	1	9007	Graualuminium	1			
7033	Zementgräu	1						
7034	Gelbgräu	1	9010	Reinweiß	1			
			9011	Graphitschwarz	1			
7035	Lichtgräu	1	9016	Verkehrsweiß	1			
7036	Platingräu	1	9018	Papyrusweiß	1			
7037	Staubgräu	1						

Signalfarben

1003	Signalgelb	2
2010	Signalorange	2
3001	Signalrot	2
4008	Signalviolett	2
5005	Signalblau	1
6032	Signalgrün	1
7004	Signalgrau	1
8002	Signalbraun	1
9003	Signalweiß	1
9004	Signalsschwarz	1

DB Farben

702	Eisenglimmer hell	1
703	Eisenglimmer dunkel	1



Fassadenseite	Gruppe 1	Gruppe 2	Rüstkosten
bis 100 mm	21,52 €/m ²	23,76 €/m ²	94,14 €
ab 101 mm	25,75 €/m ²	28,91 €/m ²	94,14 €

Für Kunststoffbeschichtungen von Profilen werden mindestens 200 mm berechnet.

Ecken	Gruppe 1	Gruppe 2
500 x 500 mm	12,65 €/St.	14,20 €/St.
750 x 750 mm	28,44 €/St.	31,93 €/St.
1.000 x 1.000 mm	50,56 €/St.	56,76 €/St.

Matte Farben auf Anfrage.

RB-SA 1 | Schornsteinabdeckung

Kein Einschalen, kein Ausschalen, keine Montage

Sondermaße
Auf Anfrage



Die entsprechende Leistungserklärung finden Sie unter: www.richard-brink.de

Dränage im Schalungsrahmen



Systembeschreibung

Die Schornsteinabdeckung vom Typ RB-SA 1 ist ein komplett mit Schalungsrahmen in Maßarbeit vorgefertigtes Bauelement.

Die im Schalungsrahmen eingeschweißten Stützstreben halten an ihren oberen Enden zwischen zwei Muttern und Unterlegscheiben die eigentliche Abdeckung.

Die RB-SA 1 wird ganz einfach auf den Schornstein gesetzt und der Schalungsrahmen mit einer gut gängigen, nicht zu trockenen Betonmischung gefüllt. Dadurch entfallen Arbeiten wie das Ein- und Ausschalen der Betonabdeckplatte und die aufwendige Montage einer herkömmlichen Schornsteinabdeckung. Sie eignet sich ideal sowohl für den Neubau als auch für die Schornsteinsanierung.

Auf Wunsch fertigen wir den Schalungsrahmen mit Abflussbohrungen, so dass bei nicht einwandfrei dicht verfülltem Beton eventuell eindringende Feuchtigkeit abfließen kann. Diese Bohrungen sind in den äußersten Ecken der Abtropfkante angebracht **1**. Um ein Hindurchfließen der eingefüllten Betonmasse zu verhindern, werden sie mit jeweils einem Schwamm verschlossen **2**.

Mit Aufbau-Video!
Richard Brink @ YouTube

Technische Daten

Schalungsrahmen

Material: Edelstahl (V2A), 1 mm stark, schwarz lackiert
Abmessungen: Den Schornstein (inkl. Verkleidung) an allen Seiten um 50 mm überragend und 30 mm aufliegend. Die Höhe des Schalungsrahmens beträgt 80 mm.

Stützstreben

Material: Edelstahl-Rundmaterial (V2A), schwarz lackiert
Abmessung: 12 mm Durchmesser

Muttern

Material: Edelstahl (V2A)
Abmessung: M 12, DIN 934

Unterlegscheiben

Material: Edelstahl (V2A)
Abmessung: passend für M 12, DIN 125

Abdeckung

Material: Edelstahl (V2A), 1 mm stark, unlackiert
Abmessungen: Die Außenmaße des Schalungsrahmens um 100 mm nach allen Seiten überragend.

Abdeckungen aus Kupfer auf Anfrage!
Bitte fordern Sie hierzu unser technisches Datenblatt an!
anfragen@richard-brink.de

Wichtige Hinweise für die Bestellung:

Das vom Besteller angegebene **Schornstein-Außenmaß** von z.B. **970 x 580 mm** ergibt ein **Schalungsrahmen-Außenmaß** von **1.070 x 680 mm** und ein **Abdeckungs-Außenmaß** von **1.270 x 880 mm**

Bei Bestellungen ist stets das Außenmaß des Schornsteins inkl. Verkleidung anzugeben. Dieses Maß ist auch für die Preisermittlung ausschlaggebend. Soll der Schornstein später verkleidet werden, so muss die Verkleidungsstärke bei der Maßangabe berücksichtigt werden.

Beispiel: Bei einem Schornstein-Außenmaß von 900 x 510 mm wird die Verkleidungsstärke von z.B. 80 mm, also insgesamt 160 mm, zugegeben. Das ergibt ein Schalungs-Außenmaß von 1.060 x 670 mm. Damit der Schalungsrahmen in diesem Fall auf dem Schornstein aufliegt, wird er

entsprechend nach innen verbreitert. Bei rechteckigen Schornstein-Grundrissen verlaufen die Traufenseiten der Abdeckung immer mit den Längsseiten des Schornsteinkopfes. Wenn die Traufenseite aus bestimmten Gründen einmal mit der Schmalseite des Schornsteinkopfes verlaufen soll, so ist das ausdrücklich anzugeben.

Verarbeitungshinweise: Bei der Verarbeitung auf einem zu sanierenden Schornstein ist darauf zu achten, dass der Schornsteinkopf auf der Oberseite sauber ist, so dass der eingefüllte Beton eine feste Verbindung mit dem Mauerwerk eingehen kann. Um ein Einfließen der Betonmasse in den Schornstein zu verhindern, werden wahlweise 100 mm hohe Blechringe oder 250 mm Dehnfugenbleche auf die Öffnung gesetzt (siehe Seite 17).

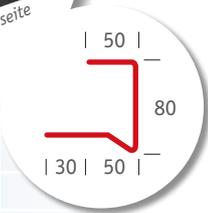
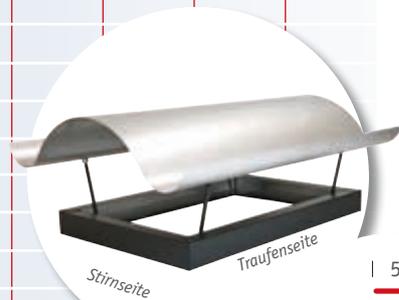
Falsch bestellte Schornsteinabdeckungen können nicht zurückgenommen werden! **Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!**



Schornstein-Breite

mm	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
400	397,78 €												
450	404,51 €	410,72 €											
500	418,89 €	425,35 €	431,81 €										
550	425,61 €	432,34 €	446,82 €	453,56 €									
600	432,34 €	447,09 €	454,09 €	461,08 €	468,07 €								
650	439,07 €	454,09 €	461,35 €	468,61 €	475,86 €	490,53 €							
700	453,56 €	461,08 €	468,61 €	476,14 €	491,05 €	498,59 €	506,12 €						
750	460,28 €	468,07 €	475,86 €	491,05 €	498,84 €	506,63 €	514,43 €	522,22 €					
800	467,02 €	475,06 €	483,13 €	498,59 €	506,63 €	514,70 €	522,74 €	541,73 €	549,79 €				
850	473,74 €	482,07 €	497,80 €	506,12 €	514,43 €	522,74 €	542,00 €	550,31 €	558,63 €	566,95 €			
900	480,47 €	496,45 €	505,05 €	513,63 €	522,22 €	541,73 €	550,31 €	558,90 €	567,48 €	580,18 €	588,78 €		
950	487,21 €	503,46 €	512,30 €	521,16 €	540,94 €	549,79 €	558,63 €	567,48 €	580,45 €	589,29 €	598,15 €	615,58 €	
1.000	501,34 €	510,45 €	519,57 €	528,69 €	548,73 €	557,84 €	566,95 €	580,18 €	589,29 €	598,42 €	616,11 €	625,22 €	634,33 €
1.050	508,06 €	517,45 €	526,83 €	547,13 €	556,52 €	565,90 €	579,39 €	588,78 €	598,15 €	607,53 €	625,48 €	634,87 €	644,25 €
1.100	514,80 €	524,44 €	545,02 €	554,66 €	564,30 €	573,95 €	587,71 €	597,36 €	607,00 €	625,22 €	634,87 €	644,50 €	662,49 €
1.150	536,80 €	546,71 €	567,55 €	577,47 €	587,37 €	601,39 €	611,31 €	621,21 €	639,71 €	649,60 €	659,53 €	677,78 €	687,68 €
1.200	543,53 €	564,63 €	574,81 €	584,98 €	599,28 €	609,45 €	619,63 €	638,37 €	648,55 €	658,72 €	677,25 €	687,42 €	697,60 €
1.250	550,27 €	571,63 €	582,08 €	592,51 €	607,05 €	617,50 €	627,95 €	646,96 €	657,40 €	676,18 €	686,62 €	697,06 €	714,55 €
1.300	567,92 €	578,63 €	589,33 €	604,15 €	614,85 €	625,56 €	644,84 €	655,54 €	666,25 €	685,29 €	696,00 €	713,76 €	724,47 €
1.350	574,66 €	585,62 €	596,59 €	611,68 €	622,64 €	642,19 €	653,15 €	664,14 €	683,44 €	694,42 €	705,38 €	723,40 €	734,37 €
1.400	581,38 €	592,62 €	607,97 €	619,21 €	630,43 €	650,25 €	661,47 €	681,06 €	692,29 €	703,53 €	721,81 €	733,05 €	744,29 €
1.450	603,39 €	614,88 €	630,50 €	641,99 €	662,07 €	673,58 €	685,07 €	704,92 €	716,42 €	734,97 €	746,47 €	757,97 €	775,58 €
1.500	610,12 €	626,00 €	637,75 €	649,53 €	669,86 €	681,64 €	701,74 €	713,49 €	725,27 €	744,08 €	755,85 €	773,72 €	785,47 €
1.550	616,85 €	633,00 €	645,03 €	665,62 €	677,65 €	689,68 €	710,06 €	722,09 €	741,16 €	753,19 €	765,22 €	783,36 €	795,40 €
1.600	623,59 €	639,98 €	652,28 €	673,15 €	685,44 €	706,08 €	718,38 €	730,65 €	750,01 €	762,32 €	780,72 €	793,01 €	812,35 €
1.650	634,43 €	646,97 €	668,12 €	680,68 €	693,23 €	714,14 €	726,70 €	746,31 €	758,87 €	777,54 €	790,09 €	802,65 €	822,27 €
1.700	641,15 €	653,98 €	675,38 €	688,20 €	709,37 €	722,19 €	742,06 €	754,90 €	767,72 €	786,65 €	799,47 €	819,34 €	832,17 €
1.750	663,15 €	676,25 €	697,91 €	711,00 €	732,43 €	745,53 €	765,66 €	778,75 €	797,94 €	811,04 €	831,19 €	844,27 €	857,36 €
1.800	669,89 €	691,81 €	705,18 €	726,86 €	740,22 €	753,57 €	773,98 €	787,33 €	806,80 €	820,15 €	840,56 €	853,91 €	875,72 €
1.850	676,62 €	698,81 €	712,44 €	734,40 €	748,01 €	768,69 €	782,30 €	802,04 €	815,64 €	836,31 €	849,94 €	872,03 €	885,64 €
1.900	683,34 €	705,81 €	719,69 €	741,93 €	755,80 €	776,74 €	790,62 €	810,62 €	824,50 €	845,44 €	859,31 €	881,67 €	895,56 €
1.950	698,66 €	712,81 €	735,30 €	749,44 €	770,64 €	784,80 €	805,05 €	819,19 €	840,41 €	854,55 €	877,16 €	891,31 €	914,62 €
2.000	705,38 €	719,80 €	742,55 €	756,97 €	778,44 €	792,85 €	813,36 €	827,79 €	849,24 €	863,67 €	886,54 €	900,96 €	924,53 €
2.050	727,39 €	742,08 €	765,08 €	779,76 €	801,51 €	822,29 €	836,97 €	858,70 €	873,38 €	896,51 €	911,20 €	935,04 €	949,72 €
2.100	734,12 €	757,41 €	772,36 €	794,35 €	809,29 €	830,34 €	845,29 €	867,28 €	882,23 €	905,64 €	920,57 €	944,69 €	980,90 €
2.150	740,85 €	764,41 €	779,61 €	801,88 €	817,08 €	838,40 €	860,66 €	875,87 €	899,54 €	914,75 €	939,12 €	954,33 €	990,81 €
2.200	747,59 €	771,40 €	793,92 €	809,39 €	830,98 €	846,45 €	868,98 €	884,45 €	908,39 €	923,86 €	948,49 €	985,24 €	1.000,72 €
2.250	762,66 €	778,39 €	801,18 €	816,92 €	838,77 €	854,51 €	877,29 €	901,50 €	917,22 €	942,13 €	957,88 €	994,88 €	1.010,62 €
2.300	769,38 €	785,38 €	808,44 €	824,45 €	846,56 €	869,61 €	885,61 €	910,08 €	926,08 €	951,26 €	988,53 €	1.004,53 €	1.107,86 €

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. in Euro



Schornstein-Länge

Bei Zwischengrößen gelten die Preise der nächstgrößeren Abdeckung.

Preise für größere Schornsteinabdeckungen oder andere Materialien (Kupfer) bitte auf Anfrage.

- Von Schornsteinabdeckungen aus Kupferblech können grundsätzlich Verunreinigungen der Schornsteinverkleidungen und der Dachflächen ausgehen.
- Bei geraden Schornsteinabdeckungen können trotz Spannstützen Wind- oder Trommelgeräusche durch Niederschlag auftreten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir hierfür keine Haftung übernehmen und durch Spannstützen Mehrkosten entstehen.

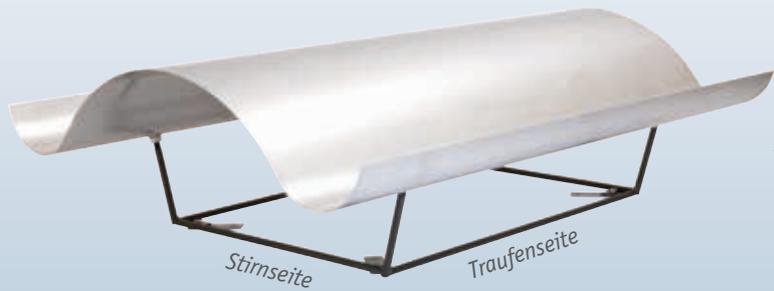
RB-SA 2 | Schornsteinabdeckung

Eine Betonplatte mit ausreichender Festigkeit ist vorhanden

Sondermaße
Auf Anfrage



Die entsprechende Leistungserklärung finden Sie unter: www.richard-brink.de



Systembeschreibung

Die Schornsteinabdeckung vom Typ RB-SA 2 ist ein komplett mit „stabiler“ Unterkonstruktion in Maßarbeit vorgefertigtes Bauelement.

Die mit Verbindungsstangen verschweißten Stützstreben halten an ihren oberen Enden zwischen zwei Muttern und Unterlegscheiben die eigentliche Abdeckung. Am unteren Ende der Stützstreben sind um 360° drehbare Befestigungslaschen angeordnet. Sie ermöglichen eine stufenlose Einstellung und Fixierung der Montagebohrungen von 30 bis 140 mm Abstand zur Schornsteinkopf-Außenkante. Die Unterkonstruktion der RB-SA 2 ermöglicht eine schnelle und einfache Montage, indem pro Befestigungslasche eine Bohrung (10 mm im Durchmesser, ca. 65 mm tief) eingebracht und eine Edelstahl-Schlüsselschraube mittels Kunststoffdübel eingeschraubt wird (kein Einsetzen und Ausrichten einzelner Stützen). Befestigungsmaterial liegt bei.



Schornsteinabdeckung RB-SA 2 mit „Vario-Befestigung“

Mit dem „richtigen Dreh“ erheblich besser zum gleichen Preis. Unsere RB-SA 2 zeichnete sich schon immer durch ihre besonders montagefreundliche Konstruktion aus, die wir mittels drehbarer Befestigungslaschen noch wesentlich verbessert haben.

Technische Daten

- Untergestell** *Material:* Edelstahl-Rundmaterial (V2A), schwarz lackiert
Abmessung: 12 mm Durchmesser
- Laschen** *Material:* Edelstahl-Flachmaterial (V2A)
Abmessungen: 30 x 4 mm
- Muttern** *Material:* Edelstahl (V2A)
Abmessung: M 12, DIN 934
- U-Scheiben** *Material:* Edelstahl (V2A)
Abmessung: passend für M 12, DIN 125
- Abdeckung** *Material:* Edelstahl (V2A), 1 mm stark, unlackiert
Abmessungen: Den Schornsteinkopf um 100 mm nach allen Seiten überragend.
- Schrauben** *Material:* Edelstahl-Schlüsselschrauben (V2A)
Abmessungen: 8 x 60 mm
- Dübel** *Material:* Kunststoff
Abmessung: 10 mm Durchmesser

Abdeckungen aus Kupfer auf Anfrage!
Bitte fordern Sie hierzu unser technisches Datenblatt an!
anfragen@richard-brink.de

Mit Aufbau-Video!
Richard Brink @ YouTube

Wichtige Hinweise für die Bestellung:

Das vom Besteller angegebene **Schornstein-Außenmaß** von z.B. **970 x 580 mm** ergibt ein **Abdeckungs-Außenmaß** von **1.170 x 780 mm**

Bei rechteckigen Schornstein-Grundrissen verlaufen die Traufenseiten der Abdeckung immer mit den Längsseiten des Schornsteinkopfes. Wenn die Traufenseite aus bestimmten Gründen einmal mit der Schmalseite des Schornsteinkopfes verlaufen soll, so ist das ausdrücklich anzugeben.

Verarbeitungshinweise: Die RB-SA 2 ist für die Montage auf festen Schornsteinköpfen bestimmt. Sollte sich keine Beton-Abdeckplatte auf dem Schornstein befinden, ist auf jeden Fall die Schornsteinabdeckung RB-SA 1 zu empfehlen.

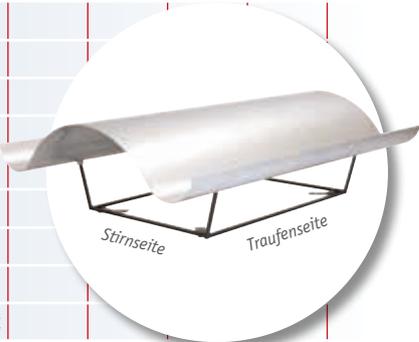
Falsch bestellte Schornsteinabdeckungen können nicht zurückgenommen werden! **Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!**



Schornstein-Breite

	mm	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100	
Schornstein-Länge	400	301,78 €															
	450	307,72 €	313,92 €														
	500	313,66 €	320,13 €	326,58 €													
	550	319,59 €	326,33 €	333,05 €	348,01 €												
	600	325,53 €	332,52 €	347,74 €	354,74 €	361,73 €											
	650	331,47 €	338,72 €	354,21 €	361,47 €	368,72 €	375,99 €										
	700	337,39 €	353,14 €	360,68 €	368,20 €	375,72 €	383,25 €	390,77 €									
	750	351,56 €	359,35 €	367,14 €	374,93 €	382,71 €	390,50 €	406,05 €	413,84 €								
	800	357,49 €	365,55 €	373,60 €	381,66 €	389,72 €	405,53 €	413,57 €	421,64 €	429,68 €							
	850	363,43 €	371,75 €	380,06 €	388,38 €	404,46 €	412,77 €	421,11 €	429,43 €	437,74 €	446,06 €						
	900	369,37 €	377,94 €	386,53 €	395,12 €	411,45 €	420,04 €	428,63 €	437,22 €	445,80 €	461,79 €	470,36 €					
	950	375,30 €	384,15 €	393,00 €	409,60 €	418,45 €	427,30 €	436,15 €	445,01 €	461,25 €	470,11 €	478,95 €	487,81 €				
	1.000	381,24 €	390,35 €	407,21 €	416,34 €	425,45 €	434,57 €	443,68 €	460,20 €	469,31 €	478,42 €	487,54 €	496,65 €	516,70 €			
	1.050	387,16 €	396,55 €	413,68 €	423,06 €	432,45 €	441,82 €	458,60 €	467,99 €	477,36 €	486,74 €	496,13 €	516,43 €	525,82 €	535,19 €		
	1.100	393,10 €	410,51 €	420,15 €	429,79 €	439,44 €	449,08 €	466,12 €	475,78 €	485,42 €	495,06 €	515,64 €	525,28 €	534,93 €	544,57 €	558,33 €	
	1.150	414,31 €	416,70 €	426,61 €	436,52 €	446,44 €	463,75 €	473,66 €	483,57 €	493,48 €	514,31 €	524,22 €	534,14 €	544,05 €	558,06 €	567,97 €	
	1.200	428,01 €	422,90 €	433,08 €	443,25 €	460,83 €	471,01 €	481,18 €	491,36 €	512,46 €	522,63 €	532,81 €	542,98 €	557,27 €	567,45 €	577,62 €	
	1.250	433,94 €	444,38 €	454,81 €	465,27 €	483,10 €	493,54 €	503,98 €	514,42 €	535,79 €	546,23 €	556,66 €	571,22 €	581,66 €	592,10 €	602,54 €	
	1.300	439,88 €	450,59 €	461,28 €	479,39 €	490,10 €	500,81 €	511,50 €	533,14 €	543,84 €	554,54 €	565,25 €	580,07 €	590,78 €	601,48 €	620,77 €	
	1.350	445,80 €	456,78 €	467,75 €	486,13 €	497,09 €	508,06 €	529,95 €	540,93 €	551,90 €	562,86 €	577,95 €	588,91 €	599,89 €	610,85 €	630,41 €	
	1.400	451,74 €	462,98 €	481,62 €	492,85 €	504,09 €	515,32 €	537,49 €	548,72 €	559,96 €	575,30 €	586,53 €	597,77 €	609,00 €	628,81 €	640,05 €	
	1.450	468,42 €	480,59 €	488,08 €	499,59 €	511,08 €	533,50 €	545,01 €	556,51 €	568,01 €	583,62 €	595,12 €	606,61 €	626,69 €	638,20 €	649,69 €	
	1.500	475,39 €	486,53 €	494,55 €	506,31 €	518,07 €	540,77 €	552,53 €	564,29 €	580,17 €	591,94 €	603,71 €	624,05 €	635,81 €	647,57 €	659,34 €	
	1.550	492,46 €	511,89 €	523,92 €	535,95 €	558,91 €	570,94 €	582,97 €	595,00 €	611,14 €	623,17 €	635,21 €	655,81 €	667,84 €	679,87 €	700,24 €	
	1.600	498,40 €	518,10 €	530,39 €	542,68 €	565,90 €	578,20 €	590,49 €	606,90 €	619,20 €	631,49 €	652,37 €	664,65 €	676,96 €	697,59 €	709,88 €	
	1.650	504,34 €	524,30 €	536,86 €	549,42 €	572,91 €	585,47 €	598,03 €	614,69 €	627,25 €	639,81 €	660,95 €	673,51 €	686,07 €	706,98 €	719,53 €	
	1.700	517,67 €	530,50 €	543,32 €	567,07 €	579,90 €	592,72 €	609,65 €	622,48 €	635,31 €	656,71 €	669,53 €	682,36 €	703,52 €	716,35 €	729,18 €	
	1.750	546,51 €	536,69 €	549,79 €	573,80 €	586,89 €	599,98 €	617,19 €	630,27 €	651,94 €	665,03 €	678,11 €	699,55 €	712,65 €	725,73 €	745,87 €	
1.800	552,45 €	542,90 €	567,18 €	580,53 €	593,89 €	611,35 €	624,71 €	638,06 €	659,99 €	673,35 €	686,70 €	708,41 €	721,76 €	742,16 €	755,51 €		
1.850	558,40 €	572,01 €	596,55 €	610,18 €	623,79 €	641,52 €	655,15 €	677,35 €	690,96 €	704,59 €	726,55 €	740,16 €	753,78 €	774,45 €	788,07 €		
1.900	564,32 €	578,22 €	603,02 €	616,90 €	634,90 €	648,79 €	662,67 €	685,14 €	699,02 €	712,90 €	735,13 €	749,01 €	769,95 €	783,83 €	797,71 €		
1.950	570,26 €	595,33 €	609,49 €	623,64 €	641,90 €	656,05 €	670,20 €	692,93 €	707,07 €	729,57 €	743,72 €	757,86 €	779,06 €	793,22 €	813,48 €		
2.000	576,20 €	601,55 €	615,95 €	630,36 €	648,89 €	663,30 €	686,30 €	700,72 €	715,13 €	737,88 €	752,29 €	773,76 €	788,18 €	802,59 €	823,12 €		
2.050	605,05 €	607,74 €	622,42 €	641,21 €	655,89 €	670,56 €	648,71 €	708,50 €	731,52 €	746,20 €	760,88 €	782,61 €	797,29 €	818,08 €	832,76 €		
2.100	610,98 €	613,94 €	628,89 €	647,94 €	662,88 €	686,40 €	701,35 €	716,29 €	739,58 €	754,52 €	776,52 €	791,46 €	806,41 €	827,46 €	842,40 €		
2.150	627,84 €	643,06 €	658,26 €	677,59 €	692,79 €	716,57 €	731,79 €	755,35 €	770,55 €	785,76 €	808,02 €	823,22 €	844,55 €	859,76 €	874,96 €		
2.200	633,78 €	649,25 €	668,84 €	684,31 €	699,79 €	723,84 €	739,31 €	763,12 €	778,60 €	801,13 €	816,60 €	832,08 €	853,66 €	869,14 €	891,66 €		
2.250	639,72 €	655,45 €	675,30 €	691,05 €	715,35 €	731,10 €	746,83 €	770,91 €	786,66 €	809,45 €	825,19 €	847,03 €	862,78 €	885,56 €	901,30 €		
2.300	645,64 €	661,65 €	681,77 €	697,77 €	722,35 €	738,37 €	762,70 €	778,70 €	801,76 €	817,76 €	833,77 €	855,89 €	871,89 €	894,95 €	910,95 €		
2.350	651,58 €	667,86 €	688,24 €	704,51 €	729,36 €	745,61 €	770,24 €	786,49 €	809,82 €	826,08 €	842,35 €	864,73 €	881,01 €	904,32 €	920,59 €		
2.400	657,52 €	678,16 €	694,70 €	719,81 €	736,35 €	752,88 €	777,76 €	794,28 €	817,87 €	834,41 €	857,05 €	873,58 €	897,17 €	913,70 €	938,70 €		

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. in Euro



Bei Zwischengrößen gelten die Preise der nächstgrößeren Abdeckung.

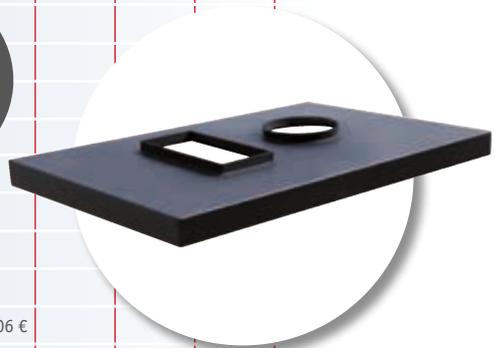
Preise für größere Schornsteinabdeckungen oder andere Materialien (Kupfer) bitte auf Anfrage.

- Von Schornsteinabdeckungen aus Kupferblech können grundsätzlich Verunreinigungen der Schornsteinverkleidungen und der Dachflächen ausgehen.
- Bei geraden Schornsteinabdeckungen können trotz Spannstützen Wind- oder Trommelgeräusche durch Niederschlag auftreten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir hierfür keine Haftung übernehmen und durch Spannstützen Mehrkosten entstehen.

Schornstein-Breite

mm	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
400	301,78 €													
450	307,72 €	313,92 €												
500	313,66 €	320,13 €	326,58 €											
550	319,59 €	326,33 €	333,05 €	348,01 €										
600	325,53 €	332,52 €	347,74 €	354,74 €	361,73 €									
650	331,47 €	338,72 €	354,21 €	361,47 €	368,72 €	375,99 €								
700	337,39 €	353,14 €	360,68 €	368,20 €	375,72 €	383,25 €	390,77 €							
750	351,56 €	359,35 €	367,14 €	374,93 €	382,71 €	390,50 €	406,05 €	413,84 €						
800	357,49 €	365,55 €	373,60 €	381,66 €	389,72 €	405,53 €	413,57 €	421,64 €	429,68 €					
850	363,43 €	371,75 €	380,06 €	388,38 €	404,46 €	412,77 €	421,11 €	429,43 €	437,74 €	446,06 €				
900	369,37 €	377,94 €	386,53 €	395,12 €	411,45 €	420,04 €	428,63 €	437,22 €	445,80 €	461,79 €	470,36 €			
950	375,30 €	384,15 €	393,00 €	409,60 €	418,45 €	427,30 €	436,15 €	445,01 €	461,25 €	470,11 €	478,95 €	487,81 €		
1.000	381,24 €	390,35 €	407,21 €	416,34 €	425,45 €	434,57 €	443,68 €	460,20 €	469,31 €	478,42 €	487,54 €	496,65 €	516,70 €	
1.050	387,16 €	396,55 €	413,68 €	423,06 €	432,45 €	441,82 €	458,60 €	467,99 €	477,36 €	486,74 €	496,13 €	516,43 €	525,82 €	535,19 €
1.100	393,10 €	410,51 €	420,15 €	429,79 €	439,44 €	449,08 €	466,12 €	475,78 €	485,42 €	495,06 €	515,64 €	525,28 €	534,93 €	544,57 €
1.150	414,31 €	416,70 €	426,61 €	436,52 €	446,44 €	463,75 €	473,66 €	483,57 €	493,48 €	514,31 €	524,22 €	534,14 €	544,05 €	558,06 €
1.200	428,01 €	422,90 €	433,08 €	443,25 €	460,83 €	471,01 €	481,18 €	491,36 €	512,46 €	522,63 €	532,81 €	542,98 €	557,27 €	567,45 €
1.250	433,94 €	444,38 €	454,81 €	465,27 €	483,10 €	493,54 €	503,98 €	514,42 €	535,79 €	546,23 €	556,66 €	571,22 €	581,66 €	592,10 €
1.300	439,88 €	450,59 €	461,28 €	479,39 €	490,10 €	500,81 €	511,50 €	533,14 €	543,84 €	554,54 €	565,25 €	580,07 €	590,78 €	601,48 €
1.350	445,80 €	456,78 €	467,75 €	486,13 €	497,09 €	508,06 €	529,95 €	540,93 €	551,90 €	562,86 €	577,95 €	588,91 €	599,89 €	610,85 €
1.400	451,74 €	462,98 €	481,62 €	492,85 €	504,09 €	515,32 €	537,49 €	548,72 €	559,96 €	575,30 €	586,53 €	597,77 €	609,00 €	628,81 €
1.450	468,42 €	480,59 €	488,08 €	499,59 €	511,08 €	533,50 €	545,01 €	556,51 €	568,01 €	583,62 €	595,12 €	606,61 €	626,69 €	638,20 €
1.500	475,39 €	486,53 €	494,55 €	506,31 €	518,07 €	540,77 €	552,53 €	564,29 €	580,17 €	591,94 €	603,71 €	624,05 €	635,81 €	647,57 €
1.550	492,46 €	511,89 €	523,92 €	535,95 €	558,91 €	570,94 €	582,97 €	595,00 €	611,14 €	623,17 €	635,21 €	655,81 €	667,84 €	679,87 €
1.600	498,40 €	518,10 €	530,39 €	542,68 €	565,90 €	578,20 €	590,49 €	606,90 €	619,20 €	631,49 €	652,37 €	664,65 €	676,96 €	697,59 €
1.650	504,34 €	524,30 €	536,86 €	549,42 €	572,91 €	585,47 €	598,03 €	614,69 €	627,25 €	639,81 €	660,95 €	673,51 €	686,07 €	706,98 €
1.700	517,67 €	530,50 €	543,32 €	567,07 €	579,90 €	592,72 €	609,65 €	622,48 €	635,31 €	656,71 €	669,53 €	682,36 €	703,52 €	716,35 €
1.750	546,51 €	536,69 €	549,79 €	573,80 €	586,89 €	599,98 €	617,19 €	630,27 €	651,94 €	665,03 €	678,11 €	699,55 €	712,65 €	725,73 €
1.800	552,45 €	542,90 €	567,18 €	580,53 €	593,89 €	611,35 €	624,71 €	638,06 €	659,99 €	673,35 €	686,70 €	708,41 €	721,76 €	742,16 €
1.850	558,40 €	572,01 €	596,55 €	610,18 €	623,79 €	641,52 €	655,15 €	677,35 €	690,96 €	704,59 €	726,55 €	740,16 €	753,78 €	774,45 €
1.900	564,32 €	578,22 €	603,02 €	616,90 €	634,90 €	648,79 €	662,67 €	685,14 €	699,02 €	712,90 €	735,13 €	749,01 €	769,95 €	783,83 €
1.950	570,26 €	595,33 €	609,49 €	623,64 €	641,90 €	656,05 €	670,20 €	692,93 €	707,07 €	729,57 €	743,72 €	757,86 €	779,06 €	793,22 €
2.000	576,20 €	601,55 €	615,95 €	630,36 €	648,89 €	663,30 €	686,30 €	700,72 €	715,13 €	737,88 €	752,29 €	773,76 €	788,18 €	802,59 €
2.050	605,05 €	607,74 €	622,42 €	641,21 €	655,89 €	670,56 €	648,71 €	708,50 €	731,52 €	746,20 €	760,88 €	782,61 €	797,29 €	818,08 €
2.100	610,98 €	613,94 €	628,89 €	647,94 €	662,88 €	686,40 €	701,35 €	716,29 €	739,58 €	754,52 €	776,52 €	791,46 €	806,41 €	827,46 €
2.150	627,84 €	643,06 €	658,26 €	677,59 €	692,79 €	716,57 €	731,79 €	755,35 €	770,55 €	785,76 €	808,02 €	823,22 €	844,55 €	859,76 €
2.200	633,78 €	649,25 €	668,84 €	684,31 €	699,79 €	723,84 €	739,31 €	763,12 €	778,60 €	801,13 €	816,60 €	832,08 €	853,66 €	869,14 €
2.250	639,72 €	655,45 €	675,30 €	691,05 €	715,35 €	731,10 €	746,83 €	770,91 €	786,66 €	809,45 €	825,19 €	847,03 €	862,78 €	885,56 €
2.300	645,64 €	661,65 €	681,77 €	697,77 €	722,35 €	738,37 €	762,70 €	778,70 €	801,76 €	817,76 €	833,77 €	855,89 €	871,89 €	894,95 €
2.350	651,58 €	667,86 €	688,24 €	704,51 €	729,36 €	745,61 €	770,24 €	786,49 €	809,82 €	826,08 €	842,35 €	864,73 €	881,01 €	904,32 €
2.400	657,52 €	678,16 €	694,70 €	719,81 €	736,35 €	752,88 €	777,76 €	794,28 €	817,87 €	834,41 €	857,05 €	873,58 €	897,17 €	913,70 €

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. in Euro



Schornstein-Länge

Die **Schornsteinkopf-Vollverkleidungen** werden aus Edelstahl gefertigt und standardmäßig schwarz lackiert (blanke Ausführung ebenso möglich). Die Züge sind mit einer umlaufenden Aufkantung eingefasst, damit kein Wasser in den Zug fließen kann. Preise für größere Schornsteinkopf-Vollverkleidungen bitte auf Anfrage. Im Preis ist ein Zug enthalten. Für jeden weiteren Zug wird ein Aufschlag von **47,52 €** berechnet.

Bei Zwischengrößen gelten die Preise der nächstgrößeren Verkleidung.



Schornstein-Breite

Schornstein-Länge

mm	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
400	615,72 €													
450	627,85 €	640,52 €												
500	639,98 €	653,17 €	674,60 €											
550	652,11 €	674,07 €	687,79 €	709,74 €										
600	664,26 €	686,73 €	709,22 €	723,47 €	737,73 €									
650	684,62 €	699,40 €	722,41 €	737,19 €	751,98 €	766,76 €								
700	696,75 €	720,29 €	735,60 €	750,92 €	766,24 €	789,31 €	804,62 €							
750	717,12 €	732,96 €	748,80 €	764,65 €	788,24 €	804,09 €	827,69 €	843,53 €						
800	729,25 €	745,62 €	761,99 €	786,12 €	802,50 €	826,63 €	843,01 €	859,39 €	875,75 €					
850	741,38 €	758,28 €	775,20 €	799,85 €	824,51 €	841,42 €	858,33 €	875,23 €	899,53 €	916,44 €				
900	753,52 €	770,95 €	796,14 €	813,58 €	838,76 €	856,20 €	873,64 €	898,47 €	915,91 €	940,74 €	958,18 €			
950	765,65 €	791,37 €	809,34 €	835,05 €	853,02 €	870,98 €	896,35 €	914,31 €	939,68 €	957,66 €	975,62 €	1.004,51 €		
1.000	777,79 €	804,04 €	830,28 €	848,78 €	867,27 €	893,18 €	911,66 €	937,57 €	956,06 €	974,56 €	1.003,97 €	1.022,47 €	1.051,90 €	
1.050	797,68 €	816,71 €	843,49 €	862,51 €	881,53 €	907,96 €	934,39 €	953,41 €	972,44 €	1.002,39 €	1.021,41 €	1.051,36 €	1.070,39 €	1.093,53 €
1.100	809,81 €	837,12 €	856,68 €	876,23 €	903,18 €	922,75 €	949,70 €	969,25 €	999,74 €	1.019,29 €	1.049,78 €	1.069,33 €	1.092,99 €	1.112,56 €
1.150	837,22 €	849,79 €	869,88 €	897,37 €	917,44 €	944,93 €	965,02 €	996,03 €	1.016,12 €	1.047,13 €	1.067,22 €	1.091,41 €	1.111,49 €	1.135,68 €
1.200	872,39 €	877,73 €	898,34 €	926,36 €	954,39 €	975,00 €	995,61 €	1.027,14 €	1.058,69 €	1.079,30 €	1.104,03 €	1.124,64 €	1.149,37 €	1.169,98 €
1.250	884,52 €	905,67 €	934,21 €	955,36 €	983,91 €	1.005,05 €	1.037,12 €	1.058,27 €	1.090,34 €	1.111,48 €	1.136,75 €	1.162,00 €	1.183,15 €	1.212,86 €
1.300	896,67 €	918,34 €	947,42 €	976,50 €	998,17 €	1.030,76 €	1.052,44 €	1.085,05 €	1.106,72 €	1.132,50 €	1.154,19 €	1.179,96 €	1.201,63 €	1.231,89 €
1.350	908,80 €	938,40 €	960,61 €	990,21 €	1.012,42 €	1.045,56 €	1.078,68 €	1.100,89 €	1.127,20 €	1.149,41 €	1.175,73 €	1.197,92 €	1.228,72 €	1.250,91 €
1.400	920,93 €	951,07 €	981,21 €	1.003,94 €	1.037,60 €	1.060,34 €	1.094,00 €	1.116,73 €	1.143,58 €	1.170,43 €	1.193,15 €	1.224,47 €	1.247,21 €	1.278,52 €
1.450	955,99 €	963,74 €	994,40 €	1.017,66 €	1.051,86 €	1.086,05 €	1.109,31 €	1.136,69 €	1.159,96 €	1.187,34 €	1.219,18 €	1.242,43 €	1.274,28 €	1.297,55 €
1.500	998,43 €	999,32 €	1.030,50 €	1.065,24 €	1.089,02 €	1.123,74 €	1.147,54 €	1.175,45 €	1.203,35 €	1.227,15 €	1.259,53 €	1.291,89 €	1.315,69 €	1.347,82 €
1.550	1.010,56 €	1.042,30 €	1.066,62 €	1.101,86 €	1.137,12 €	1.161,44 €	1.189,88 €	1.214,20 €	1.242,64 €	1.275,54 €	1.299,88 €	1.332,76 €	1.365,43 €	1.389,77 €
1.600	1.022,71 €	1.054,95 €	1.079,81 €	1.115,60 €	1.151,38 €	1.176,24 €	1.205,20 €	1.234,16 €	1.259,02 €	1.292,44 €	1.325,88 €	1.350,74 €	1.383,93 €	1.417,13 €
1.650	1.034,84 €	1.067,62 €	1.103,93 €	1.129,33 €	1.165,63 €	1.195,13 €	1.220,51 €	1.250,01 €	1.283,98 €	1.309,36 €	1.343,31 €	1.377,04 €	1.402,42 €	1.436,15 €
1.700	1.054,37 €	1.080,29 €	1.117,14 €	1.153,97 €	1.179,89 €	1.209,91 €	1.239,95 €	1.274,43 €	1.300,34 €	1.334,84 €	1.369,10 €	1.395,00 €	1.429,26 €	1.462,23 €
1.750	1.089,43 €	1.103,89 €	1.130,33 €	1.167,70 €	1.198,26 €	1.224,70 €	1.255,25 €	1.290,28 €	1.325,30 €	1.351,75 €	1.386,52 €	1.421,32 €	1.454,80 €	1.481,25 €
1.800	1.124,47 €	1.139,47 €	1.177,36 €	1.204,34 €	1.235,42 €	1.266,51 €	1.302,06 €	1.329,04 €	1.364,59 €	1.399,91 €	1.426,87 €	1.462,19 €	1.496,21 €	1.530,23 €
1.850	1.136,61 €	1.175,04 €	1.213,47 €	1.245,08 €	1.272,59 €	1.304,21 €	1.340,28 €	1.376,37 €	1.403,88 €	1.439,72 €	1.475,57 €	1.510,12 €	1.537,62 €	1.572,17 €
1.900	1.159,67 €	1.187,70 €	1.226,67 €	1.258,81 €	1.290,96 €	1.318,99 €	1.355,60 €	1.392,21 €	1.428,59 €	1.456,62 €	1.493,00 €	1.528,08 €	1.563,17 €	1.597,31 €
1.950	1.171,81 €	1.211,29 €	1.239,86 €	1.272,54 €	1.305,21 €	1.342,35 €	1.370,92 €	1.408,07 €	1.444,97 €	1.481,87 €	1.517,48 €	1.546,05 €	1.581,67 €	1.616,33 €
2.000	1.183,95 €	1.223,96 €	1.257,17 €	1.286,26 €	1.319,47 €	1.357,14 €	1.394,81 €	1.432,24 €	1.461,35 €	1.498,77 €	1.534,92 €	1.571,07 €	1.606,27 €	1.635,36 €
2.050	1.218,99 €	1.236,63 €	1.270,36 €	1.304,11 €	1.342,31 €	1.371,92 €	1.410,13 €	1.448,10 €	1.486,06 €	1.522,73 €	1.552,36 €	1.589,03 €	1.624,77 €	1.660,49 €
2.100	1.254,04 €	1.272,21 €	1.306,48 €	1.340,73 €	1.379,47 €	1.418,20 €	1.456,69 €	1.486,85 €	1.525,35 €	1.562,56 €	1.599,75 €	1.636,01 €	1.666,17 €	1.702,43 €
2.150	1.277,10 €	1.311,90 €	1.342,58 €	1.377,37 €	1.416,63 €	1.455,89 €	1.494,92 €	1.533,94 €	1.571,69 €	1.602,37 €	1.640,10 €	1.676,90 €	1.713,69 €	1.751,42 €
2.200	1.289,24 €	1.324,56 €	1.359,89 €	1.399,69 €	1.430,89 €	1.470,69 €	1.510,23 €	1.549,80 €	1.588,05 €	1.626,32 €	1.663,65 €	1.694,86 €	1.739,23 €	1.770,44 €
2.250	1.301,37 €	1.337,23 €	1.377,20 €	1.413,40 €	1.453,73 €	1.493,81 €	1.525,55 €	1.572,70 €	1.604,43 €	1.643,23 €	1.681,07 €	1.718,94 €	1.757,73 €	1.796,52 €
2.300	1.323,82 €	1.356,36 €	1.394,51 €	1.434,13 €	1.475,24 €	1.516,13 €	1.557,00 €	1.596,59 €	1.636,19 €	1.674,83 €	1.707,36 €	1.753,06 €	1.785,60 €	1.833,64 €
2.350	1.346,28 €	1.375,50 €	1.411,82 €	1.454,84 €	1.496,75 €	1.538,44 €	1.588,45 €	1.620,49 €	1.667,93 €	1.706,43 €	1.733,66 €	1.787,20 €	1.813,47 €	1.870,78 €

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. in Euro



Die RB-SA 2 KW vereint die Vorteile einer Schornsteinkopf-Vollverkleidung mit denen einer Schornsteinabdeckung vom Typ RB-SA 2. Die Schornsteinabdeckung wird standardmäßig auf die Schornsteinkopf-Vollverkleidung aufgeschweißt. Weitere Informationen: Produktangaben zur RB-SA 2.

Bei Zwischengrößen gelten die Preise der nächstgrößeren Abdeckung.

Preise für größere Schornsteinabdeckungen oder andere Materialien (Kupfer) bitte auf Anfrage.

Schornstein-Breite

mm	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
400	198,90 €												
450	202,26 €	205,35 €											
500	209,45 €	212,68 €	215,91 €										
550	212,81 €	216,17 €	223,41 €	226,78 €									
600	216,17 €	223,55 €	227,05 €	230,54 €	234,04 €								
650	219,54 €	227,05 €	230,68 €	234,30 €	237,93 €	245,26 €							
700	226,78 €	230,54 €	234,30 €	238,07 €	245,53 €	249,29 €	253,06 €						
750	230,14 €	234,04 €	237,93 €	245,53 €	249,42 €	253,32 €	257,22 €	261,12 €					
800	233,51 €	237,53 €	241,57 €	249,29 €	253,32 €	257,35 €	261,37 €	270,87 €	274,90 €				
850	236,88 €	241,04 €	248,90 €	253,06 €	257,22 €	261,37 €	271,01 €	275,16 €	279,31 €	283,47 €			
900	240,24 €	248,23 €	252,53 €	256,81 €	261,12 €	270,87 €	275,16 €	279,45 €	283,74 €	290,09 €	294,39 €		
950	243,61 €	251,73 €	256,15 €	260,58 €	270,47 €	274,90 €	279,31 €	283,74 €	290,23 €	294,65 €	299,07 €	307,79 €	
1.000	250,67 €	255,23 €	259,79 €	264,35 €	274,36 €	278,92 €	283,47 €	290,09 €	294,65 €	299,21 €	308,05 €	312,61 €	317,17 €
1.050	254,03 €	258,73 €	263,42 €	273,57 €	278,26 €	282,95 €	289,70 €	294,39 €	299,07 €	303,77 €	312,74 €	317,43 €	322,13 €
1.100	257,41 €	262,22 €	272,51 €	277,33 €	282,15 €	286,97 €	293,86 €	298,68 €	303,50 €	312,61 €	317,43 €	322,26 €	331,25 €
1.150	268,40 €	273,36 €	283,78 €	288,73 €	293,68 €	300,69 €	305,66 €	310,61 €	319,86 €	324,80 €	329,76 €	338,89 €	343,85 €
1.200	271,76 €	282,32 €	287,41 €	292,49 €	299,64 €	304,73 €	309,81 €	319,19 €	324,27 €	329,36 €	338,62 €	343,71 €	348,80 €
1.250	275,14 €	285,82 €	291,04 €	296,26 €	303,53 €	308,75 €	313,98 €	323,48 €	328,70 €	338,09 €	343,31 €	348,53 €	357,28 €
1.300	283,96 €	289,31 €	294,67 €	302,08 €	307,43 €	312,78 €	322,42 €	327,77 €	333,13 €	342,65 €	348,00 €	356,88 €	362,24 €
1.350	287,33 €	292,82 €	298,29 €	305,84 €	311,32 €	321,10 €	326,58 €	332,07 €	341,72 €	347,21 €	352,70 €	361,70 €	367,19 €
1.400	290,69 €	296,31 €	303,98 €	309,60 €	315,22 €	325,13 €	330,74 €	340,54 €	346,14 €	351,77 €	360,90 €	366,52 €	372,15 €
1.450	301,69 €	307,44 €	315,25 €	321,00 €	331,04 €	336,79 €	342,53 €	352,46 €	358,21 €	367,49 €	373,23 €	378,98 €	387,79 €
1.500	305,06 €	313,00 €	318,88 €	324,76 €	334,94 €	340,82 €	350,87 €	356,75 €	362,64 €	372,04 €	377,93 €	386,87 €	392,74 €
1.550	308,43 €	316,50 €	322,52 €	332,81 €	338,83 €	344,84 €	355,04 €	361,05 €	370,58 €	376,60 €	382,61 €	391,69 €	397,70 €
1.600	311,80 €	319,99 €	326,14 €	336,58 €	342,72 €	353,04 €	359,19 €	365,33 €	375,01 €	381,16 €	390,36 €	396,51 €	406,18 €
1.650	317,22 €	323,49 €	334,06 €	340,34 €	346,62 €	357,07 €	363,35 €	373,16 €	379,43 €	388,77 €	395,05 €	401,33 €	411,13 €
1.700	320,58 €	326,99 €	337,69 €	344,10 €	354,69 €	361,10 €	371,03 €	377,45 €	383,86 €	393,33 €	399,74 €	409,67 €	416,09 €
1.750	331,58 €	338,13 €	348,96 €	355,50 €	366,21 €	372,77 €	382,83 €	389,38 €	398,98 €	405,52 €	415,60 €	422,14 €	428,69 €
1.800	334,95 €	345,91 €	352,59 €	363,43 €	370,11 €	376,79 €	386,99 €	393,67 €	403,41 €	410,08 €	420,28 €	426,96 €	437,86 €
1.850	338,31 €	349,41 €	356,22 €	367,20 €	374,01 €	384,35 €	391,15 €	401,02 €	407,82 €	418,16 €	424,97 €	436,02 €	442,82 €
1.900	341,67 €	352,90 €	359,85 €	370,96 €	377,90 €	388,37 €	395,31 €	405,31 €	412,26 €	422,73 €	429,66 €	440,84 €	447,78 €
1.950	349,33 €	356,41 €	367,65 €	374,73 €	385,32 €	392,40 €	402,53 €	409,60 €	420,21 €	427,28 €	438,58 €	445,66 €	457,32 €
2.000	352,70 €	359,90 €	371,28 €	378,49 €	389,22 €	396,42 €	406,68 €	413,90 €	424,62 €	431,83 €	443,27 €	450,48 €	462,27 €
2.050	363,69 €	371,04 €	382,54 €	389,88 €	400,76 €	411,15 €	418,49 €	429,35 €	436,69 €	448,26 €	455,60 €	467,52 €	474,86 €
2.100	367,06 €	378,71 €	386,18 €	397,17 €	404,65 €	415,17 €	422,65 €	433,64 €	441,12 €	452,82 €	460,28 €	472,34 €	490,46 €
2.150	370,43 €	382,21 €	389,81 €	400,94 €	408,54 €	419,20 €	430,34 €	437,94 €	449,77 €	457,38 €	469,56 €	477,17 €	495,40 €
2.200	373,80 €	385,70 €	396,96 €	404,70 €	415,49 €	423,23 €	434,49 €	442,23 €	454,20 €	461,93 €	474,25 €	492,62 €	500,36 €
2.250	381,33 €	389,20 €	400,59 €	408,46 €	419,39 €	427,26 €	438,65 €	450,75 €	458,61 €	471,07 €	478,94 €	497,44 €	505,31 €
2.300	384,70 €	392,69 €	404,22 €	412,22 €	423,28 €	434,81 €	442,81 €	455,05 €	463,04 €	475,63 €	494,27 €	502,27 €	553,94 €

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. in Euro



Standard höhe 8 cm

Schornstein-Länge

Die Schalungsrahmen werden aus Edelstahl gefertigt und standardmäßig schwarz lackiert (blanke Ausführung ebenso möglich). Preise für größere Schalungsrahmen bitte auf Anfrage.

Bei Zwischengrößen gelten die Preise der nächstgrößeren Rahmen.

Blechringe | aus Edelstahl (V2A)

In sämtlichen Größen, 100 mm hoch

Artikelbezeichnung	Abmessungen	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
BLR 250	250 x 250 mm	12,30 €/St.
BLR 300	300 x 300 mm	13,82 €/St.
BLR 350	350 x 350 mm	16,55 €/St.
BLR 400	400 x 400 mm	20,00 €/St.
BLR 450	450 x 450 mm	24,69 €/St.
BLR 500	500 x 500 mm	30,40 €/St.



Dehnfugenbleche | aus Edelstahl (V2A)

In sämtlichen Größen, 250 mm hoch

Artikelbezeichnung	Abmessungen	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
DFB-150	150 x 150 mm	48,47 €/St.
DFB-200	200 x 200 mm	52,01 €/St.
DFB-250	250 x 250 mm	56,64 €/St.
DFB-300	300 x 300 mm	62,37 €/St.



Dohlengitter | aus Edelstahl (V2A)

Aufschraubbar

Artikelbezeichnung	Abmessungen	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
RB-DG 200	200 x 200 mm	62,35 €/St.
RB-DG 250	250 x 250 mm	67,07 €/St.
RB-DG 300	300 x 300 mm	72,78 €/St.
RB-DG 350	350 x 350 mm	79,38 €/St.
RB-DG 400	400 x 400 mm	86,91 €/St.



Dohlengitter | aus Edelstahl (V2A)

Mit Klappverschluss

Artikelbezeichnung	Abmessungen	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
RB-DGK 200	200 x 200 mm	97,74 €/St.
RB-DGK 250	250 x 250 mm	102,44 €/St.
RB-DGK 300	300 x 300 mm	108,16 €/St.
RB-DGK 350	350 x 350 mm	114,79 €/St.
RB-DGK 400	400 x 400 mm	122,26 €/St.



Sicherheitsklappverschluss RB-SA 1 (zum Einbetonieren)

1 Paar 91,55 €

Sicherheitsklappverschluss RB-SA 2 (Aufschraubbar)

1 Paar 72,34 €

Verkleidungsaufhängungen

Artikelbezeichnung	Abmessungen	empf. Verkaufspreis zuzüglich MwSt.
RB-VA 1	nach Bestellung	62,89 €/lfm
RB-VA 2	375 mm	24,52 €/St.
RB-VA 3	375 mm	21,63 €/St.



RB-VA 1 (mit Kantholz)

RB-VA 2

RB-VA 3





Die Gründachsysteme von Richard Brink

„Easy“-System: Das Leichtdach unter den Gründächern



„Terra“-System: Substrat statt Wasserspeichermatte



„Bio“-System: Substrat + Wasserspeichermatte



Anfragen direkt über unseren
Online-Konfigurator



Wenn der Name Programm ist: Das „Easy“-System zur Dachbegrünung verfügt über einen vereinfachten Aufbau, bei dem sämtliche Schichten auf der Dachfläche ausgerollt werden. Es zeichnet sich durch sein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Feuchtigkeitsaufnahme dank Wasserspeicherplatte aus.

	<i>Dach bis 15° mit DM 17, WSM 25</i>	<i>Dach bis 15° mit DM 17, WSM 50</i>	<i>0°-Dach mit DM 27, WSM 25</i>	<i>0°-Dach mit DM 27, WSM 50</i>
Aufbauhöhe	62 mm	87 mm	72 mm	97 mm
Gewicht ungesättigt	18,00 kg/m ²	20,00 kg/m ²	18,30 kg/m ²	20,30 kg/m ²
Gewicht gesättigt	42,30 kg/m ²	59,30 kg/m ²	44,10 kg/m ²	61,10 kg/m ²
Wasserspeicherkapazität	24,30 l/m ²	39,30 l/m ²	25,80 l/m ²	40,80 l/m ²

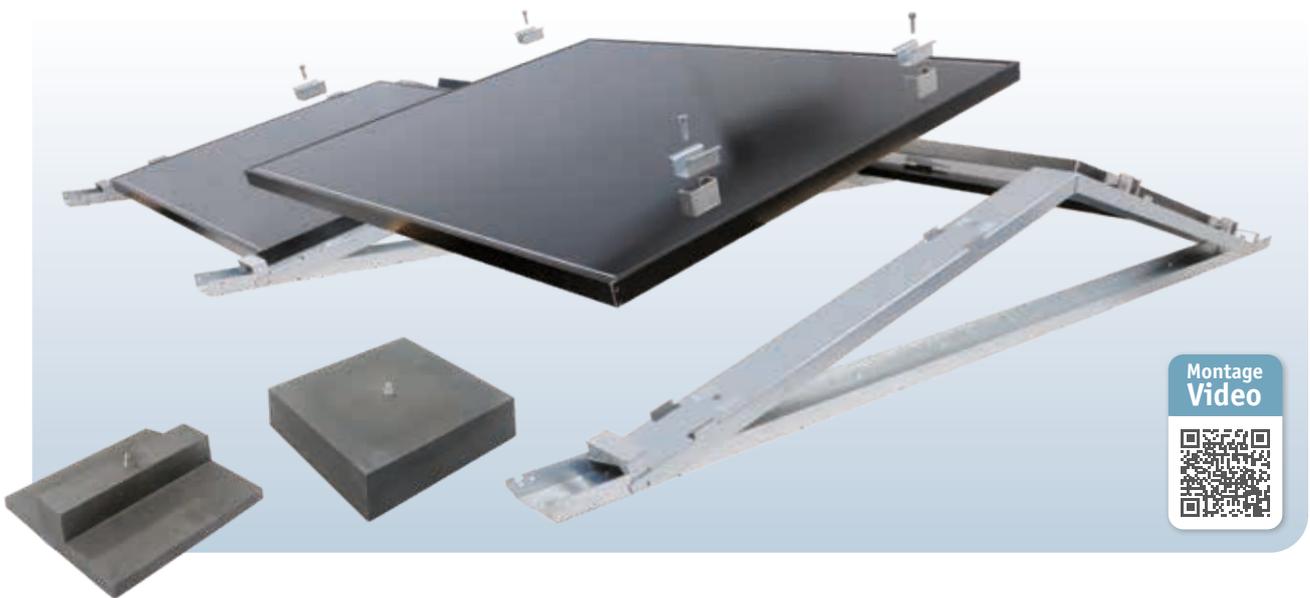
Das „Terra“-System ist eine Variante, welche ausschließlich auf Substrat aufbaut. Durch den Einsatz verschiedener Dränagematten und Aufbauhöhen ist es sehr flexibel und passt sich der Vegetation an. Optional kann auch die Drainagematte mit kaschiertem Schutz- & Filterfließ verwendet werden.

	<i>Dach bis 15° mit DM 25, 60 mm Substrat</i>	<i>Dach bis 15° mit DM 40, 60 mm Substrat</i>
Aufbauhöhe	109 mm	124 mm
Gewicht ungesättigt	82,32 kg/m ²	82,70 kg/m ²
Gewicht gesättigt	110,52 kg/m ²	114,90 kg/m ²
Wasserspeicherkapazität	28,20 l/m ²	32,20 l/m ²

Das „Bio“-System ist die umfangreichste Variante der Gründachsysteme. Es vereint die Vorteile der Wasserspeicherplatte sowie der Substratschicht in einer Komplettlösung. Seine Zusammensetzung erreicht die höchste Wasserspeicherkapazität und ist für vielfältige Vegetationen geeignet.

	<i>Dach bis 15° mit DM 17, WSM 25, 60 mm Substrat</i>	<i>Dach bis 15° mit DM 17, WSM 50, 60 mm Substrat</i>	<i>0°-Dach mit DM 27, WSM 25, 60 mm Substrat</i>	<i>0°-Dach mit DM 27, WSM 50, 60 mm Substrat</i>
Aufbauhöhe	122 mm	147 mm	132 mm	157 mm
Gewicht ungesättigt	84,00 kg/m ²	86,00 kg/m ²	84,30 kg/m ²	86,30 kg/m ²
Gewicht gesättigt	126,30 kg/m ²	143,30 kg/m ²	128,10 kg/m ²	145,10 kg/m ²
Wasserspeicherkapazität	42,30 l/m ²	57,30 l/m ²	43,80 l/m ²	58,80 l/m ²

Miralux Flex | Ost-Westausrichtung



Technische Angaben zur Ost-West-Ausrichtung

Art der Aufständerung	Durchdringungsfreie, ballastarme Aufständerung für Flachdächer
Material	feuerverzinkter Stahl mit Magnelis®
Ausrichtung	Ost-Westausrichtung
Winkel	10° und 15°
Verschattungswinkel	wählbar (< 15°)
Modulabstände quer	ca. 10 mm
Kabelkanal	integriert (an den Grundträgern)
Bautenschutz (optional)	EPDM oder Nadelfilz (auf Wunsch vormontiert)
Verarbeitungszeit	ca. 10 Min. pro kWp (2-Mann-Montage)

Sonstige Angaben wie die Breite der Ständerelemente und das Gewicht richten sich nach den zu verbauenden Modulen.



Die Miralux Flex

Handliches Packmaß Die Unterkonstruktionen sind so konzipiert, dass sie sich während des Transports sowie vor Ort platzsparend handhaben lassen.

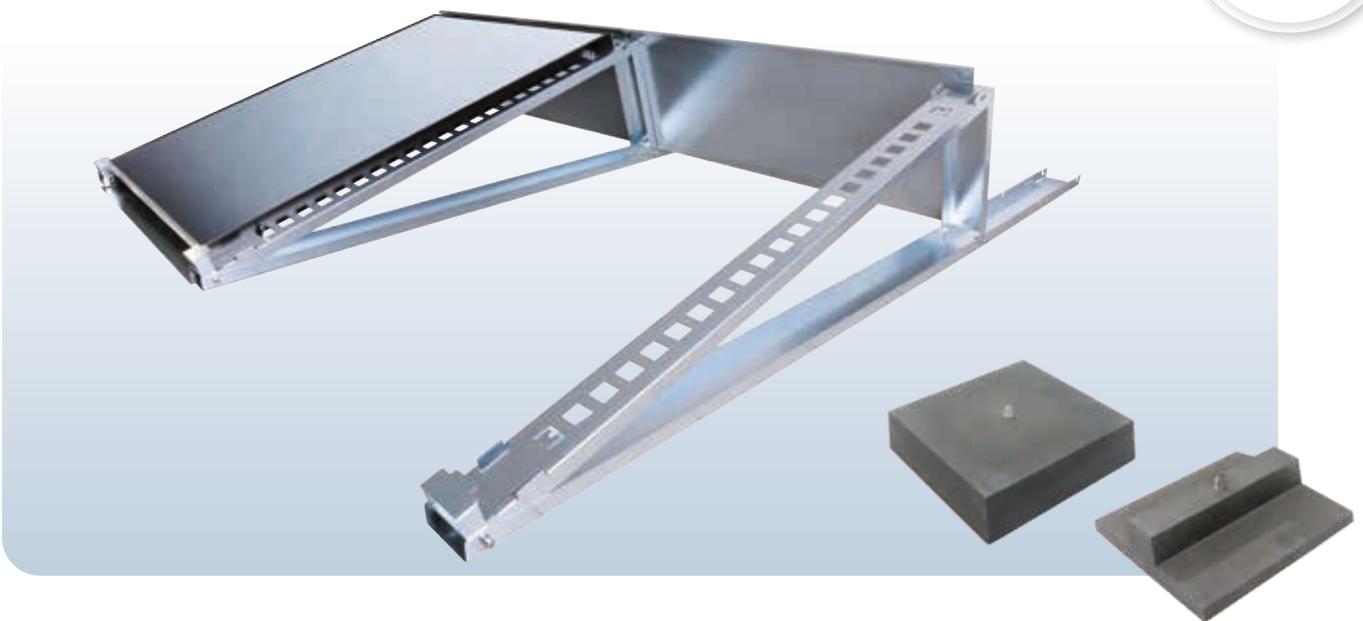
Schnelle Montage Durch vorgefertigte, aufklappbare Elemente lassen sich diese montagefreundlichen Systeme innerhalb kürzester Zeit aufbauen.

Problemlose Erweiterung Durch die modulare Bauweise der Solarunterkonstruktionen lassen sich diese Systeme problemlos erweitern.

Integrierte Kabelkanäle Um eine ordnungsgemäße Verkabelung der Solarunterkonstruktionen zu gewährleisten, weisen unsere Systeme Kabelkanäle auf.

Magnelis®-Beschichtung Um eine noch höhere Korrosionsbeständigkeit zu erreichen, sind alle feuerverzinkten Elemente mit der Magnelis®-Beschichtung versehen. Infomaterial unter www.richard-brink.de/miralux





Minimale Auflastung – Maximale Stabilität

Das geringe Gewicht unserer Systeme reduziert die Flächenlast im Vergleich zu herkömmlichen Systemen um bis zu 75 %.

Nachgewiesene Blitzstromtragfähigkeit

Aerodynamischer Aufbau der Konstruktion

Der Aufbau unserer Solarunterkonstruktionen gewährleistet eine sehr gute Standsicherheit durch sein positives Strömungsverhalten auch bei hohen Windgeschwindigkeiten.

Keine gewährleistungsrechtliche Vermischung der Gewerke

Durch den separaten Aufbau der Solarunterkonstruktionen, bei dem keine Dachhautdurchdringung zur Befestigung der Module erforderlich ist, entsteht für Sie keine Gewährleistungspflicht für die Dachflächen.

Technische Angaben zur **Süd**-Ausrichtung

Art der Aufständeringung	Durchdringungsfreie, ballastarme Aufständeringung für Flachdächer
Material	feuerverzinkter Stahl mit Magnelis®
Ausrichtung	Südausrichtung
Winkel	15°
Verschattungswinkel	20°
Modulabstände quer	ca. 25 mm
Kabelkanal	integriert (an den Grundträgern)
Bautenschutz (optional)	EPDM oder Nadelfilz (auf Wunsch vormontiert)
Verarbeitungszeit	ca. 12 Min. pro kWp (2-Mann-Montage)

Sonstige Angaben wie die Breite der Ständerelemente und das Gewicht richten sich nach den zu verbauenden Modulen.

Hebegriff

Artikelbezeichnung	empf. Verkaufspreis zuzüglich Mehrwertsteuer
ML Ballaststein MB-HG Hebegriff	15,00 €

Zur einfachen Positionierung der Miralux-Ballaststeine; ganz besonders für Kiesdächer.



Miralux Flex | Einfache Kombination aus Gründach und Photovoltaik



Haben Sie sich schon einmal Gedanken darüber gemacht, wie Sie die Vorteile eines Gründachs mit denen einer Photovoltaikanlage kombinieren könnten?

Oftmals stehen Bauherren vor dem Problem, dass herkömmliche Lösungen am Markt diese Kombination nicht ermöglichen. Genau hier setzen wir mit unserer zusätzlichen Aufständering für die Solarunterkonstruktionen „Miralux Flex“ an.



Die Kombination aus Gründach und Photovoltaik bietet Ihnen wesentliche Vorteile: Während eine Dachbegrünung die ökologische Bilanz eines Gebäudes verbessert, die Biodiversität fördert, als natürlicher Schallschutz dient und die Regenwasserrückhaltung unterstützt, wirkt sie sich auch positiv auf die Leistung Ihrer Solarmodule aus, indem sie die Dachfläche und damit auch die Module herunterkühlt.

Unsere zusätzliche Aufständering eröffnet Ihnen die Möglichkeit, die Potenziale beider Welten auf einer Dachfläche zu vereinen. Sie erlaubt sowohl die Erstbepflanzung von extensiven Gründächern in Kombination mit Photovoltaik-Unterkonstruktionen als auch eine nachträgliche Integration von Solaranlagen

in bereits bestehende extensive Dachbegrünungen. Durch die fixe Erhöhung von 60 cm verbleibt ausreichend Raum zwischen Sedum und Modulen, um ein gesundes Wachstum der Bepflanzung sicherzustellen. Gleichzeitig erleichtert die Anhebung des Systems ihre regelmäßige Pflege und Wartung. Zur Ballastierung bieten wir Ihnen zwei verschiedene Ballastierungssteine aus Polymerbeton (16 kg und 34 kg), wobei die leichtere Ausführung mit flacher Bodenplatte eine optimale Integration in Gründachflächen ermöglicht **a**.

Dank unserer Aufständering stehen Sie nicht länger vor der Wahl zwischen Gründach oder Photovoltaik und können so Ihren ökologischen Fußabdruck wesentlich reduzieren.



Die Kombination aus Gründach und Photovoltaik bietet eine perfekte Symbiose der ökologischen und energetischen Aspekte eines Gebäudes. Ein Gründach verbessert das Mikroklima, bindet CO₂, fördert die Artenvielfalt und dient als natürlicher Wärmeschutz. Eine Photovoltaikanlage ermöglicht die umweltfreundliche Erzeugung von sauberem Strom und reduziert den Bedarf an konventioneller Energieerzeugung. Oftmals stehen Bauherren vor dem Dilemma, sich zwischen einem der beiden Systeme entscheiden zu müssen. Genau hier setzen wir mit unserer Gründach-Solarunterkonstruktion „Miralux Green“ an.

„Miralux Green“ ist die Antwort auf die Herausforderung, diese beiden Potenziale zu vereinen. Unsere innovative Photovoltaik-Unterkonstruktion lässt sich sowohl für eine Ost-West- als auch eine Süd-Ausrichtung planen und wird direkt in die extensive Dachbegrünung integriert. Dabei dienen die Sedummatte sowie die Granulatschicht gleichzeitig als Ballastierung und gewährleisten eine sichere Verankerung der Konstruktion. So verwirklichen Sie eine nachhaltige und ästhetisch ansprechende Nutzung Ihrer Dachfläche.

Der Aufbau gelingt in nur wenigen Schritten

Auf die Wurzelschutzfolie wird eine Dränagematte samt Filter und Schutzvlies ausgelegt. Danach werden die Auflagebleche der Unterkonstruktion positioniert und mit einem Glasgittergewebe überspannt. Im nächsten Arbeitsschritt erfolgt dann die Montage der PV-Unterkonstruktion auf die Auflagebleche. Steht das ganze System, können das Substrat und die Begrünung aufgebracht werden. Das Glasgittergewebe, welches durch die extensive Dachbegrünung samt Substrat vollflächig beschwert wird, hält die Konstruktion wie ein Bodenanker am Untergrund fest, ohne sichtbar zu sein. Zum Schluss können dann die Solarmodule an der Unterkonstruktion befestigt und untereinander verkabelt werden.

Laubfangkörbe | Für Dach-Überläufe



Laubfangkörbe | aus Edelstahl (V2A) 1,5 mm

Artikelbezeichnung	Durchmesser	Höhe	Spannbereich	empf. Verkaufspreis zuzüglich Mehrwertsteuer
LFK 250-60 VA	250 mm	60 mm	100 mm bis 130 mm	58,56 €
LFK 306-60 VA	306 mm	60 mm	130 mm bis 190 mm	69,57 €

Passend zu unseren Drainage- und Entwässerungssystemen produzieren wir hochwertige Laubfangkörbe aus Edelstahl.

- Materialvorteil durch hochwertigen Edelstahl**
 Herkömmliche Laubfangkörbe aus Kunststoff werden durch direkte Sonneneinstrahlung sowie die jahreszeitlich bedingten Temperaturwechsel stark angegriffen und porös und unterliegen somit der Materialalterung. Edelstahl nicht!
- Schnelle Revision und Säuberung**
 Dank der verspannbaren Spreizbeine der Laubfangkörbe lassen sich diese Produkte schnell revisionieren, säubern und wieder einsetzen. Das Entnehmen und Schließen der Körbe lässt sich mit Hilfe eines Inbusschlüssels schnell bewerkstelligen.
- Hohe Stabilität und eine unverwüsthliche Konstruktion**
 Unsere Laubfangkörbe sind besonders stabil und halten auch höheren Belastungen stand.
- Auch für Grobkiesschüttungen ≥ 20 mm geeignet.**



Ansprechpartner



Kantprofile



Daniel Lienen
+49 (0)5207 95 04-217
daniel.lienen@richard-brink.de



Dennis Siek
+49 (0)5207 95 04-216
dennis.siek@richard-brink.de



Tobias Koch *Leitung Innendienst*
+49 (0)5207 95 04-210
tobias.koch@richard-brink.de

Gründachsysteme



Matthias Koch
+49 (0)5207 95 04-215
matthias.koch@richard-brink.de



Tobias Koch *Leitung Innendienst*
+49 (0)5207 95 04-210
tobias.koch@richard-brink.de

Solarunterkonstruktionen



Dennis Siek
+49 (0)5207 95 04-216
dennis.siek@richard-brink.de

Österreich



Martin Hofer
+43 (0)4762 75000-2431
martin.hofer@richard-brink.at



Markus Morgenbesser
+43 (0)4762 75000-2432
markus.morgenbesser@richard-brink.at

Richard Brink GmbH & Co. KG

Metallwarenfabrikation und Vertrieb

Deutschland

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
T +49 (0)5207 95 04-0
F +49 (0)5207 95 04-20

anfragen@richard-brink.de
bestellungen@richard-brink.de

Österreich

Rosenheim 112 b
9805 Baldramsdorf
T +43 (0)4762 75 00-0
F +43 (0)4762 75 00-04

anfragen@richard-brink.at
bestellungen@richard-brink.at

Schweiz

Badenerstrasse 549
8048 Zürich
T +41 (0)43 210 96 14

anfragen@richard-brink.ch
bestellungen@richard-brink.ch

www.richard-brink.de

*mit Ausschreibungstext-Generator,
Bezugsquellen-Datenbank
und **Online-Shop***

