



zAmbelli

RIB-ROOF Evolution



*Mach's
einfach!*

RIB-ROOF
metалldachsysteme

RIB-ROOF EVOLUTION

ÜBERZEUGEND IN DESIGN UND FUNKTION

Einfachheit ist unsere Herausforderung – Evolution ist das Ergebnis!

RIB-ROOF Metaldachsysteme stehen für höchste Funktionalität und Sicherheit. Indem wir Handhabung und Nutzen immer in den Vordergrund stellen, ersparen Ihnen unsere Produkte Zeit, Kosten und Ärger. RIB-ROOF Evolution folgt diesen Grundgedanken, nimmt Bewährtes auf, entwickelt Details weiter. Durch die Konzentration auf unsere Prinzipien ist ein Design entstanden, das optisch genauso überzeugt wie funktional. Der schlanke,

rund geformte Profilbahnsteg macht RIB-ROOF Evolution gestalterisch interessant. Selbstverständlich bietet Ihnen RIB-ROOF Evolution die einfache und zeitsparende Zambelli-Verlegetechnik. Durch die hohe Gleitfähigkeit und kraftschlüssige Profilbahnverbindung entsteht eine langfristig sichere Dachhaut. RIB-ROOF Evolution ist der beste Beweis dafür, dass eine ausgeklügelte Technik nicht kompliziert sein muss, sondern einfach schön sein kann.

Überzeugendes Design!

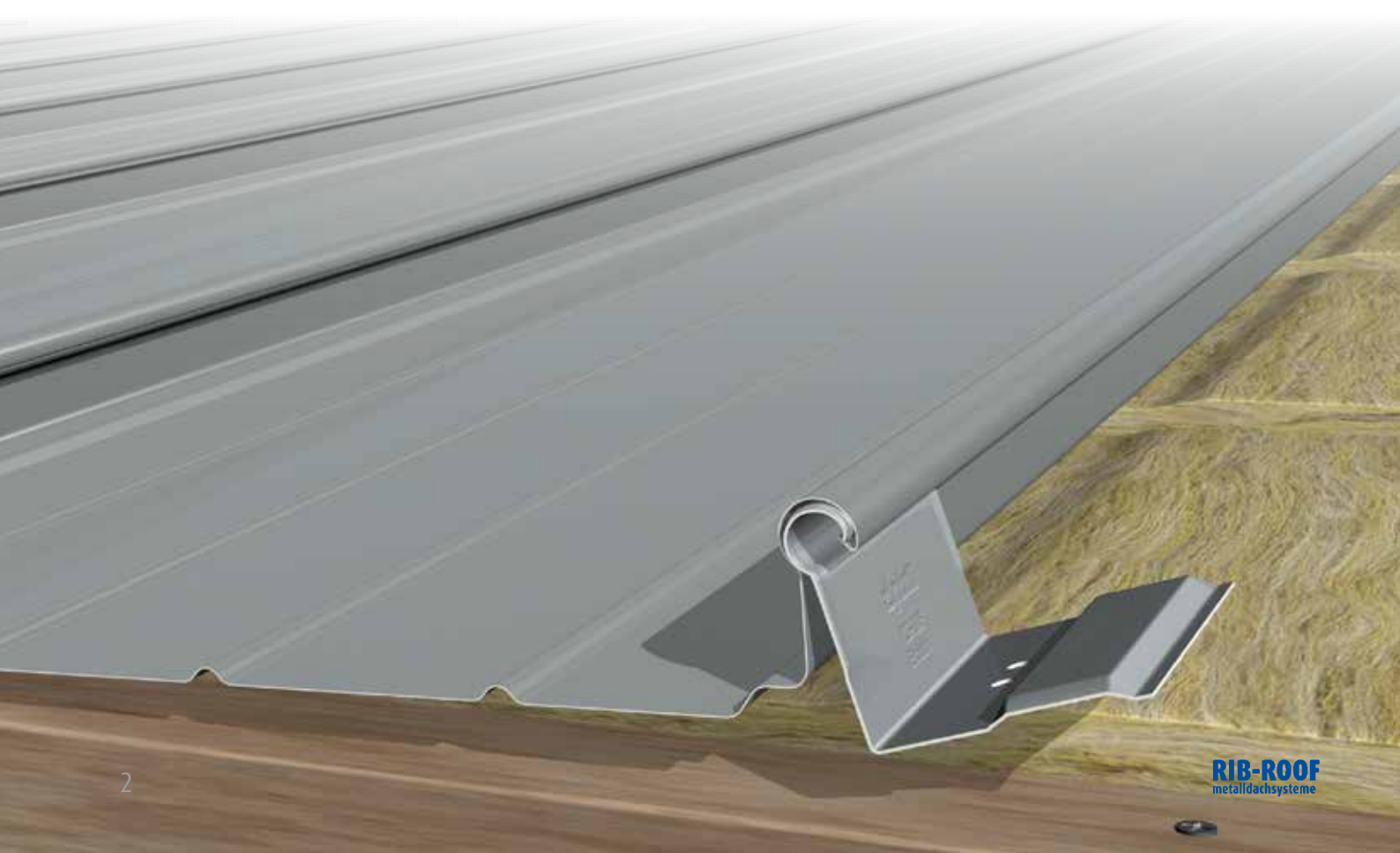
- ✓ schlanker, rund geformter Profilbahnsteg (Steghöhe 65 mm)
- ✓ ruhiges Erscheinungsbild: Architektur und Gebäudeform kommen stärker zur Geltung
- ✓ Standardbaubreite: 500 mm

Bewährte Funktionalität!

- ✓ für alle Dachaufbauten und Unterkonstruktionen geeignet
- ✓ ab 1,5° Dachneigung verlegbar
- ✓ vielfältige Profilbahnformen bis 33 Meter Länge, darüber hinaus Baustellenprofilierung

Clevere Technik!

- ✓ hohe Gleitfähigkeit durch innovativen Richtclip
- ✓ kraftschlüssige Profilbahnverbindung ohne Verbördeln
- ✓ einfache, zeitsparende Verlegung: Bahn gibt Clipposition vor, Clips setzen, Bahn einschwenken und einrasten
- ✓ Verlegung ohne Querstoß



RIB-ROOF EVOLUTION

EINFACH UND SCHNELL ERKLÄRT

Wir bei Zambelli wissen, dass Geschwindigkeit nur eine Frage der Technik ist. Wenn es mal schnell gehen muss, können Sie sich die grundsätzlichen Montageschritte von RIB-ROOF Evolution als Film ansehen. Sowohl am PC als auch auf Ihrem Smartphone unterwegs oder auf der Baustelle.



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION GLEIT-FALZPROFILDACH MIT RICHTCLIPS AUF HOLZLATTUNG

<http://montage-evolution-holz.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION GLEIT-FALZPROFILDACH MIT RICHTCLIPS AUF Z-PROFIL

<http://montage-evolution-z-profil.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION MIT RICHTCLIPS 200 AUF HOLZKONTER/-QUERLATTUNG

<http://montage-evolution-richtclip-holz.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION MIT RICHTCLIPS 200 AUF ZWEILAGEN Z-PROFILIEN

<http://montage-evolution-richtclip-z-profil.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION BOMBIERT MIT GEDREHTEN RICHTCLIPS 70 AUF HOLZKONTER/-QUERLATTUNG

<http://montage-evolution-bombiert-holz.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION BOMBIERT MIT GEDREHTEN RICHTCLIPS 70 AUF ZWEILAGIGEN Z-PROFILIEN

<http://montage-evolution-bombiert-z-profil.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION MIT RICHTPROFIL 750 AUF TRITTFESTER WÄRMEDÄMMUNG

<http://montage-evolution-richtprofil.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION MIT RICHTPROFILIEN 1500 AUF HOLZKONTER/-QUERLATTUNG

<http://montage-evolution-richtprofil-holz.zambelli.de>



FILM MONTAGEPRINZIP RIB-ROOF EVOLUTION MIT RICHTPROFILIEN 1500 AUF ZWEILAGIGEN Z-PROFILIEN

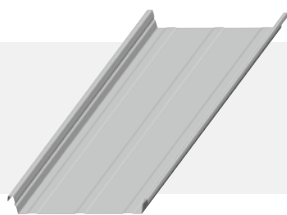
<http://montage-evolution-richtprofil-z-profil.zambelli.de>

Zambelli-Kanal auf Youtube:

Montageanleitungen, CAD-Visualisierungen und Baustellendokumentationen finden Sie unter
<http://www.youtube.com/ZambelliGermany>

SYSTEMSORTIMENT

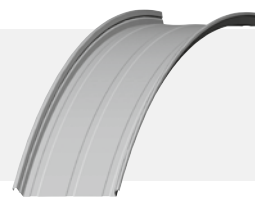
RIB-ROOF EVOLUTION



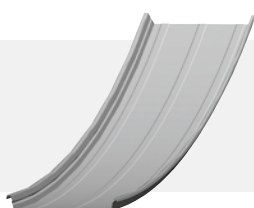
gerade



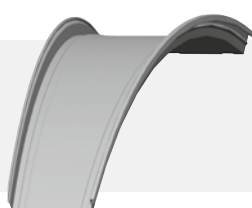
konisch



konvex bombiert



konkav bombiert



konisch konvex bombiert



konisch konkav bombiert

KONISCHE PROFILBAHNEN

Die RIB-ROOF Evolution Profilbahnen sind auch in konisch, bombiert oder konisch bombiert erhältlich. Dabei sind konische Profilbahnen mit einer minimalen Baubreite von 230 mm und einer maximalen Standard-Baubreite von 500 mm ausführbar. Neben der Standard-Baubreite von 500 mm werden auf Wunsch auch andere Baubreiten z. B. 333 mm, 400 mm oder bis maximal 600 mm produziert.

BOMBIERTE PROFILBAHNEN

Bei der maschinellen Bombierung (walzgerundet) sind in Abhängigkeit von Materialausführung und Materialdicke (t in mm) folgende Mindestbiegeradien zu beachten:

Mindestbiegeradien RIB-ROOF Evolution



Material	Materialdicke t	konvex 	konkav 
		Radius	Radius
	[mm]	[m]	[m]
Stahl	0,63	8,00	20,00
Aluminium	1,00	5,00	20,00
Aluminium	0,90	8,00	20,00
Aluminium	0,80	12,00	-
Titanzink	1,00	auf Anfrage	auf Anfrage
Kupfer	0,60	auf Anfrage	auf Anfrage

Tabelle von Mindestbiegeradien

Bei geringeren Radien halten Sie bitte vorab Rücksprache mit uns. Über 100 m Radius werden die **RIB-ROOF Evolution Profile** ohne maschinelle Bombierung zwangsgerundet und mit gedrehten Richtclips befestigt (Verlegerichtung von rechts nach links).

Allgemein: Da bei Zwangsrundung die Profiltafeln auf den jeweiligen Radius gedrückt werden müssen, können Beulen nicht ausgeschlossen werden. Eine Walzrundung stellt daher die optisch bessere Lösung dar.

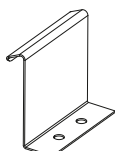
Für bombierte RIB-ROOF Evolution Profilbahnen müssen zur Befestigung **gedrehte Richtclips** verwendet werden.

Verlegerichtung dann von rechts nach links.

Abmessungen der Befestigungsschrauben (keine Senkkopfschrauben):

Schraubenkopf-Ø max. 10,50 mm,

Schraubenkopf-Höhe max. 5,50 mm



MATERIAL- UND OBERFLÄCHENAUSWAHL

VIelfalt ERLEBEN

Die gezeigten Materialien und Farben sind lagernd.

MATERIALIEN

	Aluminium blank / stuccodessiniert	0,7 / 1,0 mm
	Aluminium blank / stuccodessiniert, beidseitig schutzplattiert	1,0 mm
	Aluzink Stahl Aluzink Korrosionsschutzklasse III	0,63 mm
	Titanzink VMZINC blank oder vorbewittert	0,7 / 0,8 / 1,0 mm
	Kupfer KME TECU®	0,6 mm

SONDEROBERFLÄCHEN

Sonderfarben und -oberflächen auf Anfrage z. B. in Aluminium:

	Patina Look
	Zinc Look Lieferung erfolgt mit Schutzfolie.
	Stucco Patina Matt

Bei entsprechenden Mengen und Lieferzeiten sind selbstverständlich auch andere Farbbeschichtungen, Materialien, Materialstärken und Lackqualitäten lieferbar.
Preis auf Anfrage.



FARBBSCHICHTUNGEN

	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 / 1,0 mm
	Stahl verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
	Aluminium Polyesterlack	0,7 / 1,0 mm

Farbabbildungen ähnlich RAL

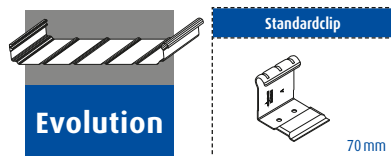
Aluminium glatt, beidseitig bandbeschichtet,
Stahlblech, beidseitig bandverzinkt und bandbeschichtet

Beidseitige Farbbeschichtung:
Oberseite 25 µm in RAL-Farbtönen, Rückseite Schutzlack hell

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION

STÜTZWEITEN/CLIPABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 1 Binnenland			Windzone 2 Binnenland			Windzone 3 Binnenland			Windzone 4 Binnenland			Max. Stützweite für Begehbarkeit [†]
	Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H (Normalbereich)	G (Randbereich)	F (Eckbereich)	H (Normalbereich)	G (Randbereich)	F (Eckbereich)	H (Normalbereich)	G (Randbereich)	F (Eckbereich)	H (Normalbereich)	G (Randbereich)	F (Eckbereich)	
	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q_p = 0,50$ kN/m ²			$q_p = 0,65$ kN/m ²			$q_p = 0,80$ kN/m ²			$q_p = 0,95$ kN/m ²			
		w=0,60	w=1,00	w=1,25	w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	2,98 m	1,79 m	1,43 m	2,29 m	1,38 m	1,10 m	1,86 m	1,12 m	0,90 m	1,57 m	0,94 m	0,75 m	1,60 m
	0,75	3,17 m	1,90 m	1,52 m	2,44 m	1,46 m	1,17 m	1,98 m	1,19 m	0,95 m	1,67 m	1,00 m	0,80 m	2,40 m
Aluminium	0,70	2,45 m	1,47 m	1,18 m	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,53 m	0,92 m	0,74 m	1,29 m	0,77 m	0,62 m	**
	0,80	3,20 m	1,92 m	1,54 m	2,46 m	1,48 m	1,18 m	2,00 m	1,20 m	0,96 m	1,68 m	1,01 m	0,81 m	1,50 m
	0,90	3,50 m	2,10 m	1,68 m	2,69 m	1,62 m	1,29 m	2,19 m	1,31 m	1,05 m	1,84 m	1,11 m	0,88 m	1,70 m
	1,00	3,82 m	2,29 m	1,83 m	2,94 m	1,76 m	1,41 m	2,39 m	1,43 m	1,15 m	2,01 m	1,21 m	0,96 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q_p = 0,65$ kN/m ²			$q_p = 0,80$ kN/m ²			$q_p = 0,95$ kN/m ²			$q_p = 1,15$ kN/m ²			
		w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	w=1,38	w=2,30	w=2,88	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	2,29 m	1,38 m	1,10 m	1,86 m	1,12 m	0,90 m	1,57 m	0,94 m	0,75 m	1,30 m	0,78 m	0,62 m	1,60 m
	0,75	2,44 m	1,46 m	1,17 m	1,98 m	1,19 m	0,95 m	1,67 m	1,00 m	0,80 m	1,38 m	0,83 m	0,66 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,53 m	0,92 m	0,74 m	1,29 m	0,77 m	0,62 m	1,07 m	0,64 m	0,51 m	**
	0,80	2,46 m	1,48 m	1,18 m	2,00 m	1,20 m	0,96 m	1,68 m	1,01 m	0,81 m	1,39 m	0,83 m	0,67 m	1,50 m
	0,90	2,69 m	1,62 m	1,29 m	2,19 m	1,31 m	1,05 m	1,84 m	1,11 m	0,88 m	1,52 m	0,91 m	0,73 m	1,70 m
	1,00	2,94 m	1,76 m	1,41 m	2,39 m	1,43 m	1,15 m	2,01 m	1,21 m	0,96 m	1,66 m	1,00 m	0,80 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q_p = 0,75$ kN/m ²			$q_p = 0,90$ kN/m ²			$q_p = 1,10$ kN/m ²			$q_p = 1,30$ kN/m ²			
		w=0,90	w=1,50	w=1,88	w=1,08	w=1,80	w=2,25	w=1,32	w=2,20	w=2,75	w=1,56	w=2,60	w=3,25	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	1,99 m	1,19 m	0,95 m	1,66 m	0,99 m	0,80 m	1,36 m	0,81 m	0,65 m	1,15 m	0,69 m	0,55 m	1,60 m
	0,75	2,11 m	1,27 m	1,01 m	1,76 m	1,06 m	0,84 m	1,44 m	0,86 m	0,69 m	1,22 m	0,73 m	0,58 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,63 m	0,98 m	0,78 m	1,36 m	0,82 m	0,65 m	1,11 m	0,67 m	0,53 m	0,94 m	0,57 m	0,45 m	**
	0,80	2,13 m	1,28 m	1,02 m	1,78 m	1,07 m	0,85 m	1,45 m	0,87 m	0,70 m	1,23 m	0,74 m	0,59 m	1,50 m
	0,90	2,33 m	1,40 m	1,12 m	1,94 m	1,17 m	0,93 m	1,59 m	0,95 m	0,76 m	1,35 m	0,81 m	0,65 m	1,70 m
	1,00	2,54 m	1,53 m	1,22 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,73 m	1,04 m	0,83 m	1,47 m	0,88 m	0,70 m	1,90 m

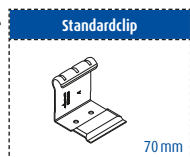
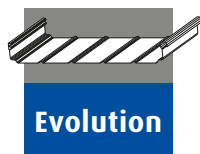
Tabelle mit max. Stützweiten bzw. Clipabstände (Mittelachse) für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

[†] Durch Begehung/Montage, z. B. bei Lattung oder Z-Profil, evtl. entstandene Wellen/Beulen stellen keinen Mangel dar.

** nur auf vollflächigem Auflager

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 2 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 3 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 4 Küsten der Nord u. Ostsee und Inseln der Ostsee			Windzone 4 Inseln der Nordsee			Max. Stütz- weite für Begeh- barkeit*
	Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			Clipabstand (m) bei			
Material	Dicke (mm)	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = 1,2$	G (Randbe- reich) $c_{pe,1} = 2,0$	F (Eck bereich) $c_{pe,1} = 2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = 1,2$	G (Randbe- reich) $c_{pe,1} = 2,0$	F (Eck bereich) $c_{pe,1} = 2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = 1,2$	G (Randbe- reich) $c_{pe,1} = 2,0$	F (Eck bereich) $c_{pe,1} = 2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = 1,2$	G (Randbe- reich) $c_{pe,1} = 2,0$	F (Eck bereich) $c_{pe,1} = 2,5$

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m															
		$q_p = 0,85 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,05 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,25 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,40 \text{ kN/m}^2$				
		w=1,02 kN/m ²	w=1,70 kN/m ²	w=2,13 kN/m ²	w=1,26 kN/m ²	w=2,10 kN/m ²	w=2,63 kN/m ²	w=1,50 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=3,13 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²		
Stahl	0,63	1,75 m	1,05 m	0,84 m	1,42 m	0,85 m	0,68 m	1,19 m	0,72 m	0,57 m	1,07 m	0,64 m	0,51 m	1,60 m	
	0,75	1,86 m	1,12 m	0,89 m	1,51 m	0,90 m	0,72 m	1,27 m	0,76 m	0,61 m	1,13 m	0,68 m	0,54 m	2,40 m	
Aluminium	0,70	1,44 m	0,86 m	0,69 m	1,17 m	0,70 m	0,56 m	0,98 m	0,59 m	0,47 m	0,88 m	0,53 m	0,42 m	**	
	0,80	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,52 m	0,91 m	0,73 m	1,28 m	0,77 m	0,61 m	1,14 m	0,69 m	0,55 m	1,50 m	
	0,90	2,06 m	1,24 m	0,99 m	1,67 m	1,00 m	0,80 m	1,40 m	0,84 m	0,67 m	1,25 m	0,75 m	0,60 m	1,70 m	
	1,00	2,25 m	1,35 m	1,08 m	1,82 m	1,09 m	0,87 m	1,53 m	0,92 m	0,73 m	1,36 m	0,82 m	0,65 m	1,90 m	

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q_p = 1,00 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,20 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,40 \text{ kN/m}^2$						
		w=1,20 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=1,44 kN/m ²	w=2,40 kN/m ²	w=3,00 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²				
Stahl	0,63	1,49 m	0,90 m	0,72 m	1,24 m	0,75 m	0,60 m	1,07 m	0,64 m	0,51 m			1,60 m	
	0,75	1,58 m	0,95 m	0,76 m	1,32 m	0,79 m	0,63 m	1,13 m	0,68 m	0,54 m			2,40 m	
Aluminium	0,70	1,23 m	0,74 m	0,59 m	1,02 m	0,61 m	0,49 m	0,88 m	0,53 m	0,42 m			**	
	0,80	1,60 m	0,96 m	0,77 m	1,33 m	0,80 m	0,64 m	1,14 m	0,69 m	0,55 m			1,50 m	
	0,90	1,75 m	1,05 m	0,84 m	1,46 m	0,88 m	0,70 m	1,25 m	0,75 m	0,60 m			1,70 m	
	1,00	1,91 m	1,15 m	0,92 m	1,59 m	0,95 m	0,76 m	1,36 m	0,82 m	0,65 m			1,90 m	

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q_p = 1,10 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,30 \text{ kN/m}^2$			$q_p = 1,55 \text{ kN/m}^2$						
		w=1,32 kN/m ²	w=2,20 kN/m ²	w=2,75 kN/m ²	w=1,56 kN/m ²	w=2,60 kN/m ²	w=3,25 kN/m ²	w=1,86 kN/m ²	w=3,10 kN/m ²	w=3,88 kN/m ²				
Stahl	0,63	1,36 m	0,81 m	0,65 m	1,15 m	0,69 m	0,55 m	0,96 m	0,58 m	0,46 m			1,60 m	
	0,75	1,44 m	0,86 m	0,69 m	1,22 m	0,73 m	0,58 m	1,02 m	0,61 m	0,49 m			2,40 m	
Aluminium	0,70	1,11 m	0,67 m	0,53 m	0,94 m	0,57 m	0,45 m	0,79 m	0,47 m	0,38 m			**	
	0,80	1,45 m	0,87 m	0,70 m	1,23 m	0,74 m	0,59 m	1,03 m	0,62 m	0,50 m			1,50 m	
	0,90	1,59 m	0,95 m	0,76 m	1,35 m	0,81 m	0,65 m	1,13 m	0,68 m	0,54 m			1,70 m	
	1,00	1,73 m	1,04 m	0,83 m	1,47 m	0,88 m	0,70 m	1,23 m	0,74 m	0,59 m			1,90 m	

Tabelle mit max. Stützweiten bzw. Clipabstände (Mittelachse) für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

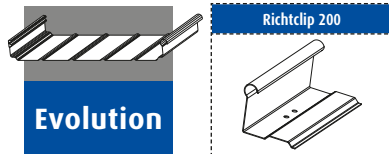
* Durch Begehung/Montage, z. B. bei Lattung oder Z-Profil, evtl. entstandene Wellen/Beulen stellen keinen Mangel dar.

** nur auf vollflächigem Auflager

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION

STÜTZWEITEN / HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 1 Binnenland			Windzone 2 Binnenland			Windzone 3 Binnenland			Windzone 4 Binnenland			Max. Stützweite für Begebarkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H	G	F	H	G	F	H	G	F	H	G	F	
	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	
	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,50$ kN/m ²			$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			
		w=0,60	w=1,00	w=1,25	w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	4,80 m	2,88 m	2,30 m	3,69 m	2,22 m	1,77 m	3,00 m	1,80 m	1,44 m	2,53 m	1,52 m	1,21 m	1,60 m
	0,75	4,80 m	2,88 m	2,30 m	3,69 m	2,22 m	1,77 m	3,00 m	1,80 m	1,44 m	2,53 m	1,52 m	1,21 m	2,40 m
Aluminium	0,70	4,33 m	2,60 m	2,08 m	3,33 m	2,00 m	1,60 m	2,71 m	1,63 m	1,30 m	2,28 m	1,37 m	1,09 m	1,20 m
	0,80	5,52 m	3,31 m	2,65 m	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	1,50 m
	0,90	5,52 m	3,31 m	2,65 m	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	1,70 m
	1,00	5,52 m	3,31 m	2,65 m	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			$q = 1,15$ kN/m ²			
		w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	w=1,38	w=2,30	w=2,88	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	3,69 m	2,22 m	1,77 m	3,00 m	1,80 m	1,44 m	2,53 m	1,52 m	1,21 m	2,09 m	1,25 m	1,00 m	1,60 m
	0,75	3,69 m	2,22 m	1,77 m	3,00 m	1,80 m	1,44 m	2,53 m	1,52 m	1,21 m	2,09 m	1,25 m	1,00 m	2,40 m
Aluminium	0,70	3,33 m	2,00 m	1,60 m	2,71 m	1,63 m	1,30 m	2,28 m	1,37 m	1,09 m	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,20 m
	0,80	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	2,40 m	1,44 m	1,15 m	1,50 m
	0,90	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	2,40 m	1,44 m	1,15 m	1,70 m
	1,00	4,24 m	2,55 m	2,04 m	3,45 m	2,07 m	1,66 m	2,90 m	1,74 m	1,39 m	2,40 m	1,44 m	1,15 m	1,90 m

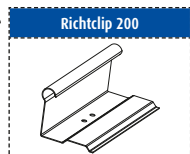
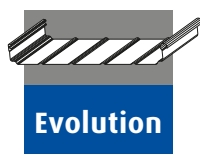
Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 0,75$ kN/m ²			$q = 0,90$ kN/m ²			$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			
		w=0,90	w=1,50	w=1,88	w=1,08	w=1,80	w=2,25	w=1,32	w=2,20	w=2,75	w=1,56	w=2,60	w=3,25	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	3,20 m	1,92 m	1,54 m	2,67 m	1,60 m	1,28 m	2,18 m	1,31 m	1,05 m	1,85 m	1,11 m	0,89 m	1,60 m
	0,75	3,20 m	1,92 m	1,54 m	2,67 m	1,60 m	1,28 m	2,18 m	1,31 m	1,05 m	1,85 m	1,11 m	0,89 m	2,40 m
Aluminium	0,70	2,89 m	1,73 m	1,39 m	2,41 m	1,44 m	1,16 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m	1,67 m	1,00 m	0,80 m	1,20 m
	0,80	3,68 m	2,21 m	1,77 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,50 m
	0,90	3,68 m	2,21 m	1,77 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,70 m
	1,00	3,68 m	2,21 m	1,77 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,90 m

Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 2 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 3 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 4 Küsten der Nord- u. Ostsee und Inseln der Ostsee			Windzone 4 Inseln der Nordsee			Max. Stütz- weite für Begeh- barkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	
	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,85$ kN/m ²			$q = 1,05$ kN/m ²			$q = 1,25$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²			
		w=1,02 kN/m ²	w=1,70 kN/m ²	w=2,13 kN/m ²	w=1,26 kN/m ²	w=2,10 kN/m ²	w=2,63 kN/m ²	w=1,50 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=3,13 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²	
Stahl	0,63	2,82 m	1,69 m	1,36 m	2,29 m	1,37 m	1,10 m	1,92 m	1,15 m	0,92 m	1,71 m	1,03 m	0,82 m	1,60 m
	0,75	2,82 m	1,69 m	1,36 m	2,29 m	1,37 m	1,10 m	1,92 m	1,15 m	0,92 m	1,71 m	1,03 m	0,82 m	2,40 m
Aluminium	0,70	2,55 m	1,53 m	1,22 m	2,06 m	1,24 m	0,99 m	1,73 m	1,04 m	0,83 m	1,55 m	0,93 m	0,74 m	1,20 m
	0,80	3,25 m	1,95 m	1,56 m	2,63 m	1,58 m	1,26 m	2,21 m	1,32 m	1,06 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m	1,50 m
	0,90	3,25 m	1,95 m	1,56 m	2,63 m	1,58 m	1,26 m	2,21 m	1,32 m	1,06 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m	1,70 m
	1,00	3,25 m	1,95 m	1,56 m	2,63 m	1,58 m	1,26 m	2,21 m	1,32 m	1,06 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 1,00$ kN/m ²			$q = 1,20$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²						
		w=1,20 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=1,44 kN/m ²	w=2,40 kN/m ²	w=3,00 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²				
Stahl	0,63	2,40 m	1,44 m	1,15 m	2,00 m	1,20 m	0,96 m	1,71 m	1,03 m	0,82 m				1,60 m
	0,75	2,40 m	1,44 m	1,15 m	2,00 m	1,20 m	0,96 m	1,71 m	1,03 m	0,82 m				2,40 m
Aluminium	0,70	2,17 m	1,30 m	1,04 m	1,81 m	1,08 m	0,87 m	1,55 m	0,93 m	0,74 m				1,20 m
	0,80	2,76 m	1,66 m	1,32 m	2,30 m	1,38 m	1,10 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m				1,50 m
	0,90	2,76 m	1,66 m	1,32 m	2,30 m	1,38 m	1,10 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m				1,70 m
	1,00	2,76 m	1,66 m	1,32 m	2,30 m	1,38 m	1,10 m	1,97 m	1,18 m	0,95 m				1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			$q = 1,55$ kN/m ²						
		w=1,32 kN/m ²	w=2,20 kN/m ²	w=2,75 kN/m ²	w=1,56 kN/m ²	w=2,60 kN/m ²	w=3,25 kN/m ²	w=1,86 kN/m ²	w=3,10 kN/m ²	w=3,88 kN/m ²				
Stahl	0,63	2,18 m	1,31 m	1,05 m	1,85 m	1,11 m	0,89 m	1,55 m	0,93 m	0,74 m				1,60 m
	0,75	2,18 m	1,31 m	1,05 m	1,85 m	1,11 m	0,89 m	1,55 m	0,93 m	0,74 m				2,40 m
Aluminium	0,70	1,97 m	1,18 m	0,95 m	1,67 m	1,00 m	0,80 m	1,40 m	0,84 m	0,67 m				1,20 m
	0,80	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,78 m	1,07 m	0,85 m				1,50 m
	0,90	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,78 m	1,07 m	0,85 m				1,70 m
	1,00	2,51 m	1,50 m	1,20 m	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,78 m	1,07 m	0,85 m				1,90 m

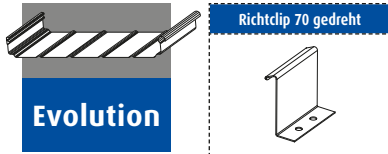
Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION

STÜTZWEITEN/ HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 1 Binnenland			Windzone 2 Binnenland			Windzone 3 Binnenland			Windzone 4 Binnenland			Max. Stütz- weite für Begeh- barkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H (Normal- bereich)	G (Rand- bereich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand- bereich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand- bereich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand- bereich)	F (Eck- bereich)	
	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,50$ kN/m ²			$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			
		w=0,60 kN/m ²	w=1,00 kN/m ²	w=1,25 kN/m ²	w=0,78 kN/m ²	w=1,30 kN/m ²	w=1,63 kN/m ²	w=0,96 kN/m ²	w=1,60 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=1,14 kN/m ²	w=1,90 kN/m ²	w=2,38 kN/m ²	
Stahl	0,63	2,20 m	1,32 m	1,06 m	1,69 m	1,02 m	0,81 m	1,38 m	0,83 m	0,66 m	1,16 m	0,69 m	0,56 m	1,60 m
	0,75	2,20 m	1,32 m	1,06 m	1,69 m	1,02 m	0,81 m	1,38 m	0,83 m	0,66 m	1,16 m	0,69 m	0,56 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,62 m	0,97 m	0,78 m	1,24 m	0,75 m	0,60 m	1,01 m	0,61 m	0,49 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	1,20 m
	0,80	2,12 m	1,27 m	1,02 m	1,63 m	0,98 m	0,78 m	1,32 m	0,79 m	0,64 m	1,11 m	0,67 m	0,53 m	1,50 m
	0,90	3,23 m	1,94 m	1,55 m	2,49 m	1,49 m	1,19 m	2,02 m	1,21 m	0,97 m	1,70 m	1,02 m	0,82 m	1,70 m
	1,00	4,37 m	2,62 m	2,10 m	3,36 m	2,02 m	1,61 m	2,73 m	1,64 m	1,31 m	2,30 m	1,38 m	1,10 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			$q = 1,15$ kN/m ²			
		w=0,78 kN/m ²	w=1,30 kN/m ²	w=1,63 kN/m ²	w=0,96 kN/m ²	w=1,60 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=1,14 kN/m ²	w=1,90 kN/m ²	w=2,38 kN/m ²	w=1,38 kN/m ²	w=2,30 kN/m ²	w=2,88 kN/m ²	
Stahl	0,63	1,69 m	1,02 m	0,81 m	1,38 m	0,83 m	0,66 m	1,16 m	0,69 m	0,56 m	0,96 m	0,57 m	0,46 m	1,60 m
	0,75	1,69 m	1,02 m	0,81 m	1,38 m	0,83 m	0,66 m	1,16 m	0,69 m	0,56 m	0,96 m	0,57 m	0,46 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,24 m	0,75 m	0,60 m	1,01 m	0,61 m	0,49 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	0,70 m	0,42 m	0,34 m	1,20 m
	0,80	1,63 m	0,98 m	0,78 m	1,32 m	0,79 m	0,64 m	1,11 m	0,67 m	0,53 m	0,92 m	0,55 m	0,44 m	1,50 m
	0,90	2,49 m	1,49 m	1,19 m	2,02 m	1,21 m	0,97 m	1,70 m	1,02 m	0,82 m	1,41 m	0,84 m	0,67 m	1,70 m
	1,00	3,36 m	2,02 m	1,61 m	2,73 m	1,64 m	1,31 m	2,30 m	1,38 m	1,10 m	1,90 m	1,14 m	0,91 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 0,75$ kN/m ²			$q = 0,90$ kN/m ²			$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			
		w=0,90 kN/m ²	w=1,50 kN/m ²	w=1,88 kN/m ²	w=1,08 kN/m ²	w=1,80 kN/m ²	w=2,25 kN/m ²	w=1,32 kN/m ²	w=2,20 kN/m ²	w=2,75 kN/m ²	w=1,56 kN/m ²	w=2,60 kN/m ²	w=3,25 kN/m ²	
Stahl	0,63	1,47 m	0,88 m	0,70 m	1,22 m	0,73 m	0,59 m	1,00 m	0,60 m	0,48 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	1,60 m
	0,75	1,47 m	0,88 m	0,70 m	1,22 m	0,73 m	0,59 m	1,00 m	0,60 m	0,48 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,08 m	0,65 m	0,52 m	0,90 m	0,54 m	0,43 m	0,73 m	0,44 m	0,35 m	0,62 m	0,37 m	0,30 m	1,20 m
	0,80	1,41 m	0,85 m	0,68 m	1,18 m	0,71 m	0,56 m	0,96 m	0,58 m	0,46 m	0,81 m	0,49 m	0,39 m	1,50 m
	0,90	2,16 m	1,29 m	1,03 m	1,80 m	1,08 m	0,86 m	1,47 m	0,88 m	0,71 m	1,24 m	0,75 m	0,60 m	1,70 m
	1,00	2,91 m	1,75 m	1,40 m	2,43 m	1,46 m	1,16 m	1,98 m	1,19 m	0,95 m	1,68 m	1,01 m	0,81 m	1,90 m

Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 2 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 3 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 4 Küsten der Nord- u. Ostsee und Inseln der Ostsee			Windzone 4 Inseln der Nordsee			Max. Stütz- weite für Begeh- barkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = -1,2$	G (Rand-be- reich) $c_{pe,1} = -2,0$	F (Eck- bereich) $c_{pe,1} = -2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = -1,2$	G (Rand-be- reich) $c_{pe,1} = -2,0$	F (Eck- bereich) $c_{pe,1} = -2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = -1,2$	G (Rand-be- reich) $c_{pe,1} = -2,0$	F (Eck- bereich) $c_{pe,1} = -2,5$	H (Normal- bereich) $c_{pe,1} = -1,2$	G (Rand-be- reich) $c_{pe,1} = -2,0$	F (Eck- bereich) $c_{pe,1} = -2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,85$ kN/m ²			$q = 1,05$ kN/m ²			$q = 1,25$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²			
		w=1,02 kN/m ²	w=1,70 kN/m ²	w=2,13 kN/m ²	w=1,26 kN/m ²	w=2,10 kN/m ²	w=2,63 kN/m ²	w=1,50 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=3,13 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²	
Stahl	0,63	1,29 m	0,78 m	0,62 m	1,05 m	0,63 m	0,50 m	0,88 m	0,53 m	0,42 m	0,79 m	0,47 m	0,38 m	1,60 m
	0,75	1,29 m	0,78 m	0,62 m	1,05 m	0,63 m	0,50 m	0,88 m	0,53 m	0,42 m	0,79 m	0,47 m	0,38 m	2,40 m
Aluminium	0,70	0,95 m	0,57 m	0,46 m	0,77 m	0,46 m	0,37 m	0,65 m	0,39 m	0,31 m	0,58 m	0,35 m	0,28 m	1,20 m
	0,80	1,25 m	0,75 m	0,60 m	1,01 m	0,60 m	0,48 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	0,76 m	0,45 m	0,36 m	1,50 m
	0,90	1,90 m	1,14 m	0,91 m	1,54 m	0,92 m	0,74 m	1,29 m	0,78 m	0,62 m	1,15 m	0,69 m	0,55 m	1,70 m
	1,00	2,57 m	1,54 m	1,23 m	2,08 m	1,25 m	1,00 m	1,75 m	1,05 m	0,84 m	1,56 m	0,94 m	0,75 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 1,00$ kN/m ²			$q = 1,20$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²						
		w=1,20 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=1,44 kN/m ²	w=2,40 kN/m ²	w=3,00 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²				
Stahl	0,63	1,10 m	0,66 m	0,53 m	0,92 m	0,55 m	0,44 m	0,79 m	0,47 m	0,38 m				1,60 m
	0,75	1,10 m	0,66 m	0,53 m	0,92 m	0,55 m	0,44 m	0,79 m	0,47 m	0,38 m				2,40 m
Aluminium	0,70	0,81 m	0,49 m	0,39 m	0,67 m	0,40 m	0,32 m	0,58 m	0,35 m	0,28 m				1,20 m
	0,80	1,06 m	0,64 m	0,51 m	0,88 m	0,53 m	0,42 m	0,76 m	0,45 m	0,36 m				1,50 m
	0,90	1,62 m	0,97 m	0,78 m	1,35 m	0,81 m	0,65 m	1,15 m	0,69 m	0,55 m				1,70 m
	1,00	2,18 m	1,31 m	1,05 m	1,82 m	1,09 m	0,87 m	1,56 m	0,94 m	0,75 m				1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			$q = 1,55$ kN/m ²						
		w=1,32 kN/m ²	w=2,20 kN/m ²	w=2,75 kN/m ²	w=1,56 kN/m ²	w=2,60 kN/m ²	w=3,25 kN/m ²	w=1,86 kN/m ²	w=3,10 kN/m ²	w=3,88 kN/m ²				
Stahl	0,63	1,00 m	0,60 m	0,48 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	0,71 m	0,43 m	0,34 m				1,60 m
	0,75	1,00 m	0,60 m	0,48 m	0,85 m	0,51 m	0,41 m	0,71 m	0,43 m	0,34 m				2,40 m
Aluminium	0,70	0,73 m	0,44 m	0,35 m	0,62 m	0,37 m	0,30 m	0,52 m	0,31 m	0,25 m				1,20 m
	0,80	0,96 m	0,58 m	0,46 m	0,81 m	0,49 m	0,39 m	0,68 m	0,41 m	0,33 m				1,50 m
	0,90	1,47 m	0,88 m	0,71 m	1,24 m	0,75 m	0,60 m	1,04 m	0,63 m	0,50 m				1,70 m
	1,00	1,98 m	1,19 m	0,95 m	1,68 m	1,01 m	0,81 m	1,41 m	0,85 m	0,68 m				1,90 m

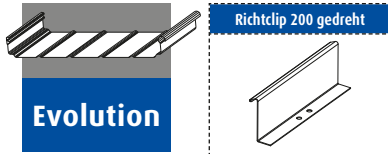
Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION

STÜTZWEITEN/ HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 1 Binnenland			Windzone 2 Binnenland			Windzone 3 Binnenland			Windzone 4 Binnenland			Max. Stützweite für Begebarkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material Dicke (mm)	H	G	F	H	G	F	H	G	F	H	G	F	
	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	(Normalbereich)	(Randbereich)	(Eckbereich)	
	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = 1,2$	$c_{pe,1} = 2,0$	$c_{pe,1} = 2,5$	

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,50$ kN/m ²			$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			
		w=0,60	w=1,00	w=1,25	w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	4,47 m	2,68 m	2,14 m	3,44 m	2,06 m	1,65 m	2,79 m	1,68 m	1,34 m	2,35 m	1,41 m	1,13 m	1,60 m
	0,75	4,47 m	2,68 m	2,14 m	3,44 m	2,06 m	1,65 m	2,79 m	1,68 m	1,34 m	2,35 m	1,41 m	1,13 m	2,40 m
Aluminium	0,70	3,05 m	1,83 m	1,46 m	2,35 m	1,41 m	1,13 m	1,91 m	1,14 m	0,92 m	1,61 m	0,96 m	0,77 m	1,20 m
	0,80	3,98 m	2,39 m	1,91 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,49 m	1,49 m	1,20 m	2,10 m	1,26 m	1,01 m	1,50 m
	0,90	4,90 m	2,94 m	2,35 m	3,77 m	2,26 m	1,81 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,58 m	1,55 m	1,24 m	1,70 m
	1,00	5,80 m	3,48 m	2,78 m	4,46 m	2,68 m	2,14 m	3,63 m	2,18 m	1,74 m	3,05 m	1,83 m	1,47 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 0,65$ kN/m ²			$q = 0,80$ kN/m ²			$q = 0,95$ kN/m ²			$q = 1,15$ kN/m ²			
		w=0,78	w=1,30	w=1,63	w=0,96	w=1,60	w=2,00	w=1,14	w=1,90	w=2,38	w=1,38	w=2,30	w=2,88	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	3,44 m	2,06 m	1,65 m	2,79 m	1,68 m	1,34 m	2,35 m	1,41 m	1,13 m	1,94 m	1,17 m	0,93 m	1,60 m
	0,75	3,44 m	2,06 m	1,65 m	2,79 m	1,68 m	1,34 m	2,35 m	1,41 m	1,13 m	1,94 m	1,17 m	0,93 m	2,40 m
Aluminium	0,70	2,35 m	1,41 m	1,13 m	1,91 m	1,14 m	0,92 m	1,61 m	0,96 m	0,77 m	1,33 m	0,80 m	0,64 m	1,20 m
	0,80	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,49 m	1,49 m	1,20 m	2,10 m	1,26 m	1,01 m	1,73 m	1,04 m	0,83 m	1,50 m
	0,90	3,77 m	2,26 m	1,81 m	3,06 m	1,84 m	1,47 m	2,58 m	1,55 m	1,24 m	2,13 m	1,28 m	1,02 m	1,70 m
	1,00	4,46 m	2,68 m	2,14 m	3,63 m	2,18 m	1,74 m	3,05 m	1,83 m	1,47 m	2,52 m	1,51 m	1,21 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 0,75$ kN/m ²			$q = 0,90$ kN/m ²			$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			
		w=0,90	w=1,50	w=1,88	w=1,08	w=1,80	w=2,25	w=1,32	w=2,20	w=2,75	w=1,56	w=2,60	w=3,25	
		kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
Stahl	0,63	2,98 m	1,79 m	1,43 m	2,48 m	1,49 m	1,19 m	2,03 m	1,22 m	0,97 m	1,72 m	1,03 m	0,82 m	1,60 m
	0,75	2,98 m	1,79 m	1,43 m	2,48 m	1,49 m	1,19 m	2,03 m	1,22 m	0,97 m	1,72 m	1,03 m	0,82 m	2,40 m
Aluminium	0,70	2,03 m	1,22 m	0,98 m	1,69 m	1,02 m	0,81 m	1,39 m	0,83 m	0,67 m	1,17 m	0,70 m	0,56 m	1,20 m
	0,80	2,66 m	1,59 m	1,27 m	2,21 m	1,33 m	1,06 m	1,81 m	1,09 m	0,87 m	1,53 m	0,92 m	0,74 m	1,50 m
	0,90	3,27 m	1,96 m	1,57 m	2,72 m	1,63 m	1,31 m	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,70 m
	1,00	3,87 m	2,32 m	1,86 m	3,22 m	1,93 m	1,55 m	2,64 m	1,58 m	1,27 m	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,90 m

Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil

RIB-ROOF METALLDACHSYSTEME

STÜTZWEITEN, HALTEBÜGELABSTÄNDE RIB-ROOF EVOLUTION



Windsogbelastung gemäß DIN EN 1991-1-4/NA	Windzone 2 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 3 Küsten u. Inseln der Ostsee			Windzone 4 Küsten der Nord- u. Ostsee und Inseln der Ostsee			Windzone 4 Inseln der Nordsee			Max. Stütz- weite für Begeh- barkeit*
	Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			Haltebügelabstand (m) bei			
Material	Dicke (mm)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)	H (Normal- bereich)	G (Rand-be- reich)	F (Eck- bereich)
		$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$	$c_{pe,1} = -1,2$	$c_{pe,1} = -2,0$	$c_{pe,1} = -2,5$

Gebäudehöhe $h \leq 10,00$ m														
		$q = 0,85$ kN/m ²			$q = 1,05$ kN/m ²			$q = 1,25$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²			
		w=1,02 kN/m ²	w=1,70 kN/m ²	w=2,13 kN/m ²	w=1,26 kN/m ²	w=2,10 kN/m ²	w=2,63 kN/m ²	w=1,50 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=3,13 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²	
Stahl	0,63	2,63 m	1,58 m	1,26 m	2,13 m	1,28 m	1,02 m	1,79 m	1,07 m	0,86 m	1,60 m	0,96 m	0,77 m	1,60 m
	0,75	2,63 m	1,58 m	1,26 m	2,13 m	1,28 m	1,02 m	1,79 m	1,07 m	0,86 m	1,60 m	0,96 m	0,77 m	2,40 m
Aluminium	0,70	1,79 m	1,08 m	0,86 m	1,45 m	0,87 m	0,70 m	1,22 m	0,73 m	0,59 m	1,09 m	0,65 m	0,52 m	1,20 m
	0,80	2,34 m	1,41 m	1,12 m	1,90 m	1,14 m	0,91 m	1,59 m	0,96 m	0,76 m	1,42 m	0,85 m	0,68 m	1,50 m
	0,90	2,88 m	1,73 m	1,38 m	2,33 m	1,40 m	1,12 m	1,96 m	1,18 m	0,94 m	1,75 m	1,05 m	0,84 m	1,70 m
	1,00	3,41 m	2,05 m	1,64 m	2,76 m	1,66 m	1,33 m	2,32 m	1,39 m	1,11 m	2,07 m	1,24 m	0,99 m	1,90 m

Gebäudehöhe $h > 10,00$ m $\leq 18,00$ m														
		$q = 1,00$ kN/m ²			$q = 1,20$ kN/m ²			$q = 1,40$ kN/m ²						
		w=1,20 kN/m ²	w=2,00 kN/m ²	w=2,50 kN/m ²	w=1,44 kN/m ²	w=2,40 kN/m ²	w=3,00 kN/m ²	w=1,68 kN/m ²	w=2,80 kN/m ²	w=3,50 kN/m ²				
Stahl	0,63	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,86 m	1,12 m	0,89 m	1,60 m	0,96 m	0,77 m				1,60 m
	0,75	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,86 m	1,12 m	0,89 m	1,60 m	0,96 m	0,77 m				2,40 m
Aluminium	0,70	1,53 m	0,92 m	0,73 m	1,27 m	0,76 m	0,61 m	1,09 m	0,65 m	0,52 m				1,20 m
	0,80	1,99 m	1,20 m	0,96 m	1,66 m	1,00 m	0,80 m	1,42 m	0,85 m	0,68 m				1,50 m
	0,90	2,45 m	1,47 m	1,18 m	2,04 m	1,23 m	0,98 m	1,75 m	1,05 m	0,84 m				1,70 m
	1,00	2,90 m	1,74 m	1,39 m	2,42 m	1,45 m	1,16 m	2,07 m	1,24 m	0,99 m				1,90 m

Gebäudehöhe $h > 18,00$ m $\leq 25,00$ m														
		$q = 1,10$ kN/m ²			$q = 1,30$ kN/m ²			$q = 1,55$ kN/m ²						
		w=1,32 kN/m ²	w=2,20 kN/m ²	w=2,75 kN/m ²	w=1,56 kN/m ²	w=2,60 kN/m ²	w=3,25 kN/m ²	w=1,86 kN/m ²	w=3,10 kN/m ²	w=3,88 kN/m ²				
Stahl	0,63	2,03 m	1,22 m	0,97 m	1,72 m	1,03 m	0,82 m	1,44 m	0,86 m	0,69 m				1,60 m
	0,75	2,03 m	1,22 m	0,97 m	1,72 m	1,03 m	0,82 m	1,44 m	0,86 m	0,69 m				2,40 m
Aluminium	0,70	1,39 m	0,83 m	0,67 m	1,17 m	0,70 m	0,56 m	0,98 m	0,59 m	0,47 m				1,20 m
	0,80	1,81 m	1,09 m	0,87 m	1,53 m	0,92 m	0,74 m	1,28 m	0,77 m	0,62 m				1,50 m
	0,90	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,88 m	1,13 m	0,90 m	1,58 m	0,95 m	0,76 m				1,70 m
	1,00	2,64 m	1,58 m	1,27 m	2,23 m	1,34 m	1,07 m	1,87 m	1,12 m	0,90 m				1,90 m

Tabelle mit Stützweiten bzw. Haltebügelabstände in Meter für geschlossene Hallen z. B. Satteldach bis 5° Dachneigung.

* montagebedingt, z. B. bei Lattung oder Z-Profil



RIB-ROOF
Metalldachsysteme



Dachentwässerung



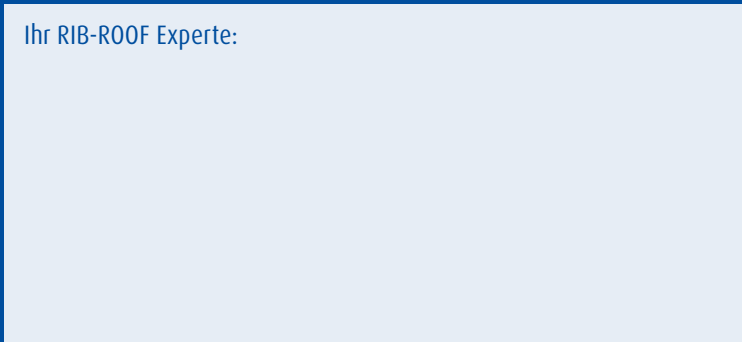
Regalsysteme



Industrielle
Metallbearbeitung

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Ihr RIB-ROOF Experte:



Zambelli
RIB-ROOF GmbH & Co. KG
Hans-Sachs-Straße 3 + 5
D-94569 Stephansposching

Telefon +49 9931 89590-0
Fax +49 9931 89590-49
E-mail rib-roof@zambelli.de
www zambelli.com

 **MADE IN GERMANY**