

PRODUKTE

SANDWICHPANEELE FÜR DACH- UND WANDEINDECKUNG



INHALT

Produktdetails	3
FALK SANDWICHPANEELE	
FALK 1000 TR	4
FALK 1000 TR EKO	4
FALK 1100 TR3+	5
FALK 1100 TR3+ EKO	5
FALK 1000 TR PD	6
FALK 1100 TR3+ PD	6
FALK 1000 GL	7
FALK 1000 GL EKO	7
FALK 1140 KV	8
FALK 1060 WB	8
FALK 1170 WZ	9
FALK WAND PROFILIERUNGEN	9
FALK RABAT 500	10
LICHTELEMENTE	
FALK LICHTPANEELE	11
FALK LICHTPLATTE	11
FALK SALZGITTER SANDWICHPANEELE	
DACHPANEELE SIP D	14
WANDELEMENTE - VERDECKTE BEFESTIGUNG	14
WANDELEMENTE - SICHTBARE BEFESTIGUNG	15
KÜHLHAUSELEMENTE	16
MIWO WANDELEMENTE	17
LINIERUNGEN	18
TRAPEZPROFILE	19
KASSETTENPROFILE	23
AKUSTIKELEMENTE	25
AKUSTIK KASSETTENPROFILE	27
FARBEN	28
CONFIDEX	31



PRODUKTDDETAILS



DACH



FASSADE



TRENNWAND



DECKE



LICHTELEMENTE



FM APPROVED

FM 4881, 4880 und 4471



ANTI-DRÖHN BESCHICHTUNG



FEUERBESTÄNDIG

B-S2-D0/B-S1-D0



ANTIKONDENS-VLIES



FOODSAFE

Eine 150 µm starke laminierte PVC-Schicht für die Lebensmittelindustrie.



SOLARPANEL GEEIGNET

Die Produkte eignen sich für die Montage von Solarmodulen. Das Befestigungssystem hängt vom Tragsystem und von der Stahlstärke der Platten ab.



COLORFARM-BESCHICHTUNG

Agri-Coating ist für eine lange Lebensdauer in landwirtschaftlichen Objekten.



ZULASSUNG

Produkte mit diesem Symbol entsprechen der deutschen Zulassung.



AKUSTIKPROFIL

Als Akustikprofil lieferbar

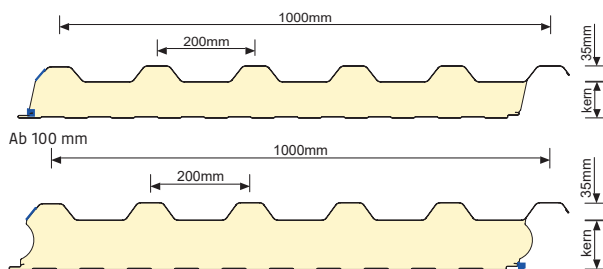
*Wenn Sie das FM-Zertifikat auf Ihrer Bestellung wünschen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an, damit wir dies bei der Produktion berücksichtigen können.

FALK 1000 TR

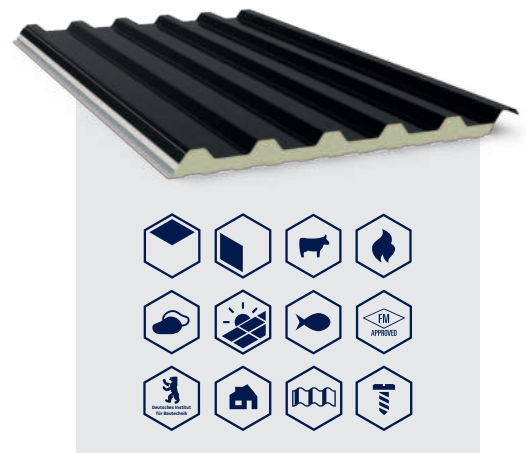
* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
40	75	0,438	10,6	B-s2,d0	-
50 **	85	0,361	11,0	B-s2,d0	-
60	95	0,307	11,4	B-s2,d0	EW60, EI20
80	115	0,238	12,2	B-s2,d0	EW90, EI30
100	135	0,193	13	B-s2,d0	EW90, EI30
125	160	0,155	14	B-s2,d0	EW90, EI30
150	185	0,132	15	B-s2,d0	EW90, EI30



- ▶ Mindestdachneigung 4°
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm
- ▶ Ab 100 mm Dämmkernstärke erfolgt die Produktion mit einem speziellen Dichtungssystem
- ▶ B-s1,d0 auf Anfrage erhältlich

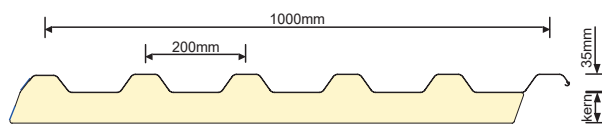


FALK 1000 TR EKO

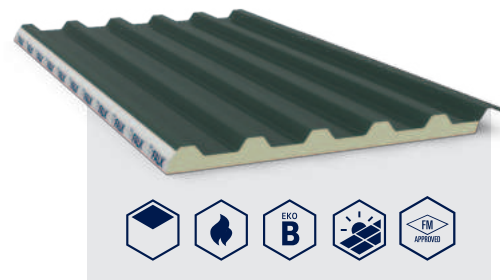
* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
30**	65	0,545	6,9	B-s2,d0
40	75	0,438	7,3	B-s2,d0
50 **	85	0,359	7,7	B-s2,d0
60	95	0,307	8,1	B-s2,d0



- ▶ Mindestdachneigung: 4°
- ▶ Korrosionsbeständige Alufolie auf der Innenseite
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm
- ▶ Positive Verpackung, schnelle Montage

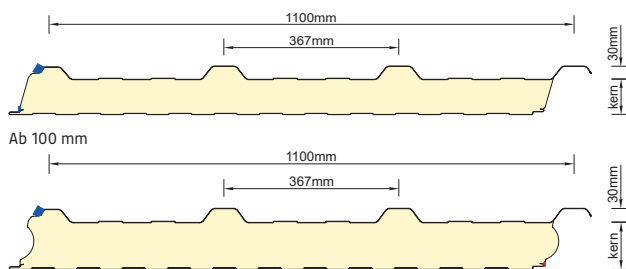


FALK 1100 TR3+

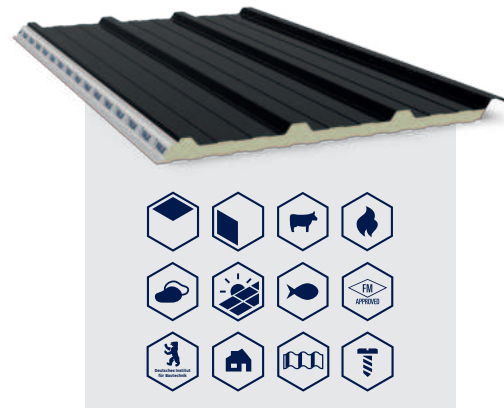
* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
40	70	0,449	9,8	B-s2,d0	-
50 **	80	0,370	10,2	B-s2,d0	-
60	90	0,314	10,6	B-s2,d0	EW60, EI20
80	110	0,242	11,4	B-s2,d0	EW90, EI30
100	130	0,196	12,2	B-s2,d0	EW90, EI30
130	160	0,154	13,4	B-s2,d0	EW90, EI30
150	180	0,134	14,2	B-s2,d0	EW90, EI30



- ▶ Deckbreite: 1100 mm!
- ▶ Mindestdachneigung: 4°
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm
- ▶ Ab 100 mm Dämmkernstärke erfolgt die Produktion mit einem speziellen Dichtungssystem
- ▶ B-s1,d0 auf Anfrage erhältlich

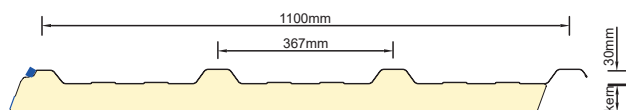


FALK 1100 TR3+ EKO

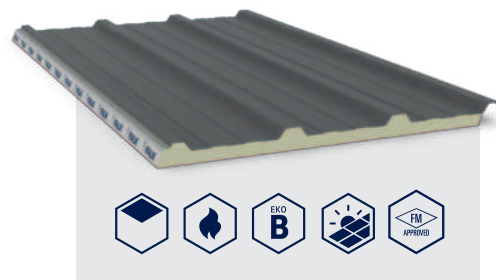
* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
30	60	0,573	6,2	B-s2,d0
40	70	0,449	6,6	B-s2,d0
50 **	80	0,370	7,0	B-s2,d0
60	90	0,314	7,4	B-s2,d0
100 **	130	0,196	9,0	B-s2,d0



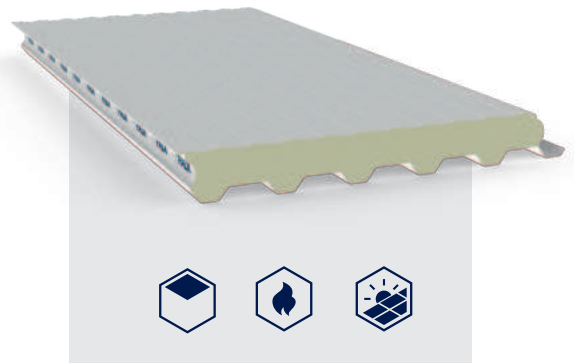
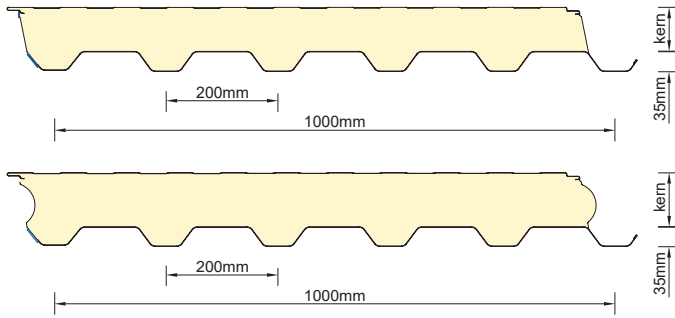
- ▶ Deckbreite: 1100 mm!
- ▶ Mindestdachneigung: 4°
- ▶ Korrosionsbeständige Alufolie auf der Innenseite
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm



FALK 1000 TR PD

* Mit 0,6/0,6 mm Außen- und Innenseite

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
80	115	0,238	14,9	B-s2,d0
100	135	0,193	15,7	B-s2,d0
125	160	0,155	16,7	B-s2,d0
150	185	0,132	17,7	B-s2,d0

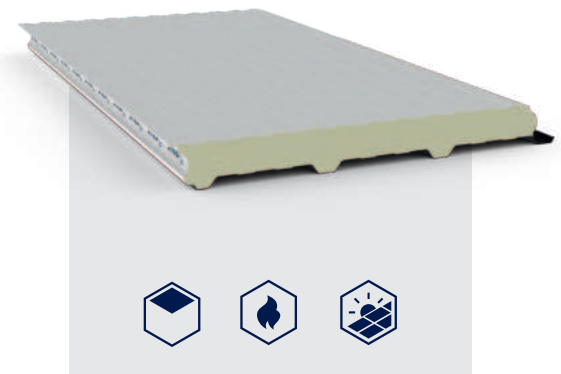
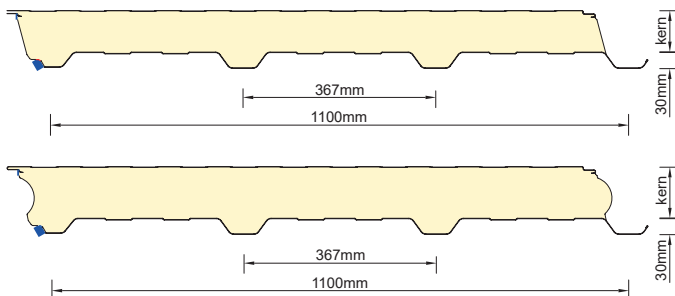


- ▶ Maximale Dachneigung: 4°
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm
- ▶ Ab 100 mm Dämmkernstärke erfolgt die die Produktion mit einem speziellen Dichtungssystem
- ▶ Negative Verpackung, schnelle Montage
- ▶ B-s1,d0 auf Anfrage erhältlich

FALK 1100 TR 3+ PD

* Mit 0,6/0,6 mm Außen- und Innenseite

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
80	110	0,242	14,1	B-s2,d0
100	130	0,196	14,9	B-s2,d0
130	160	0,154	16,1	B-s2,d0
150	180	0,134	16,9	B-s2,d0

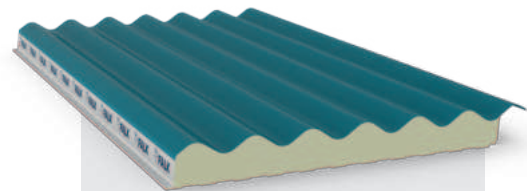
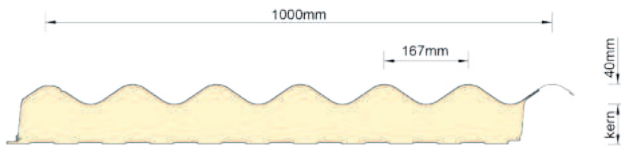


- ▶ Maximale Dachneigung: 4°
- ▶ Produktionslänge: 2.500-25.000 mm
- ▶ Ab 100 mm Dämmkernstärke erfolgt die Produktion mit einem speziellen Dichtungssystem
- ▶ Negative Verpackung, schnelle Montage
- ▶ B-s1,d0 auf Anfrage erhältlich

FALK 1000 GL

* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
43	83	0,371	10,9	B-s2,d0	-
60	100	0,285	11,6	B-s2,d0	EW60, EI20
90	130	0,203	12,8	B-s2,d0	EW90, EI30
120	160	0,154	14,0	B-s2,d0	EW90, EI30



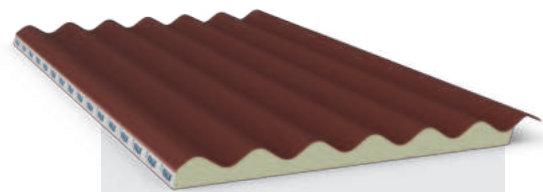
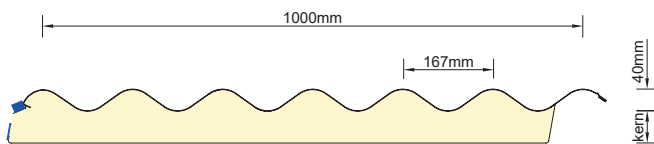
- ▶ Das Wellplattenprofil
- ▶ Mindestdachneigung: 4°
- ▶ Produktionslänge: 2.000-20.000 mm
- ▶ Positive Verpackung, schnelle Montage



FALK 1000 GL EKO

* Mit 0,5 mm Außenseite
** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	Gesamthöhe [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
31**	71	0,462	7,2	B-s2,d0
43	83	0,371	7,6	B-s2,d0
60**	100	0,285	8,3	B-s2,d0



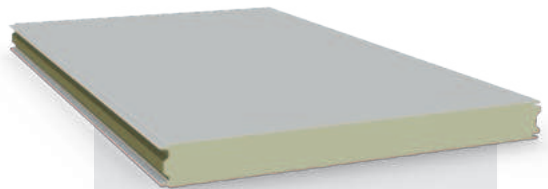
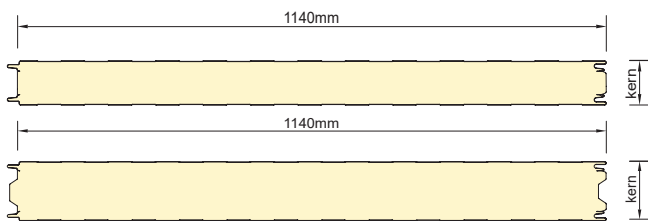
- ▶ Das Wellplattenprofil
- ▶ Mindestdachneigung: 4°
- ▶ Korrosionsbeständige Alufolie auf der Innenseite
- ▶ Produktionslänge: 2.000-20.000 mm



FALK 1140 KV | Sichtbare Befestigung

* Mit 0,5/0,5 mm Außen- und Innenseite
** auf Anfrage

Dämmkernstärke [mm]	U-Wert [W/m²K]	Eigenlast* [kg/m²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
80	0,257	11,1	B-s1,d0	EW60
100	0,210	11,9	B-s1,d0	EW60 of EW30/EI30
120	0,172	12,7	B-s1,d0	EW120, EI30
140	0,149	13,5	B-s1,d0	EW120, EI30
200	0,105	15,9	B-s1,d0	EW60/EI60 of EW120/EI30
225 **	0,093	16,9	B-s1,d0	EW60/EI60 of EW120/EI30



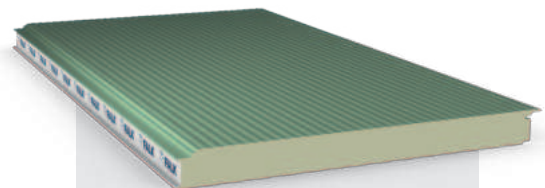
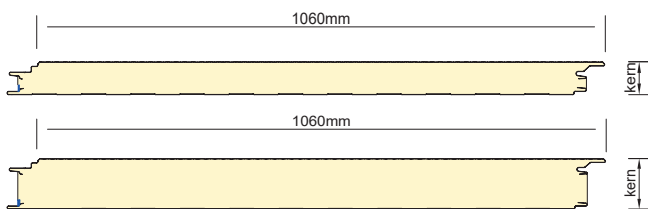
- ▶ Perfekt als Kühlhauspaneel
- ▶ Produktionslänge: 2.000-20.000 mm
- ▶ Auswahl an Box- und Microrib-Auskleidungen (8, 16 und 30 mm)
- ▶ Geeignet für horizontale und vertikale Montage
- ▶ Sichtbare Befestigung



FALK 1060 WB | Verdeckte Befestigung

* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

Dämmkernstärke [mm]	U-Wert [W/m²K]	Eigenlast [kg/m²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
60	0,353	10,7	B-s1,d0	-
80	0,264	11,5	B-s1,d0	EW60
100	0,210	12,3	B-s1,d0	EW30, EI30 of EW60
120	0,175	13,1	B-s1,d0	EW30, EI30 of EW60
140	0,149	13,9	B-s1,d0	EW30, EI30 of EW60
160	0,130	16	B-s1,d0	EW60, EI60



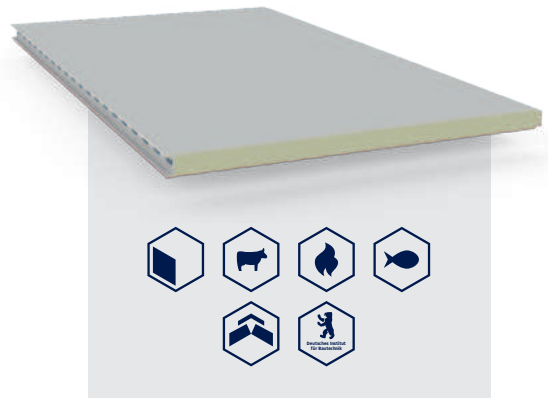
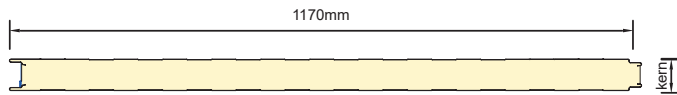
- ▶ Produktionslänge: 2.000-20.000 mm
- ▶ Auswahl an Box-, Microrib- und Railprofilierung
- ▶ Beschichtung der Außen- und Innenplatte nach Bedarf
- ▶ Geeignet für horizontale und vertikale Montage
- ▶ Verdeckte Befestigung



FALK 1170 WZ | Sichtbare Befestigung

* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innenseite

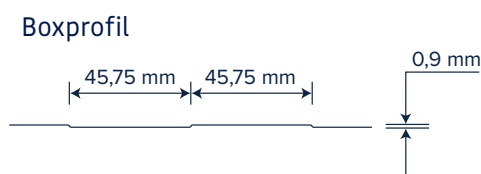
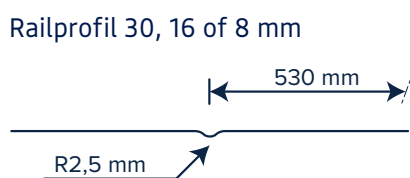
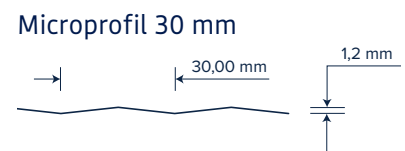
Dämmkernstärke [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Eigenlast* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
40	0,504	9,20	B-s1,d0
60	0,340	10,0	B-s1,d0



- ▶ Für Neubauten und Renovierungen
- ▶ Produktionslänge: 2.000-20.000 mm
- ▶ Auswahl an Box- und Microrib-Proflierung (8, 16 und 30 mm)
- ▶ Geeignet für horizontale und vertikale Montage
- ▶ Sichtbare Befestigung

FALK WAND PROFILIERUNGEN

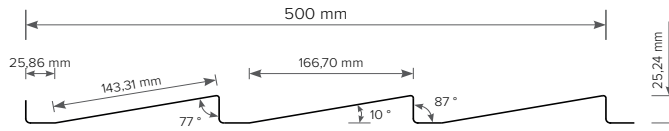
Für die isolierten Fassaden- und Wandpaneele gibt es eine Auswahl an speziellen Verkleidungen. Dazu gehören die folgenden Platten: FALK 1060 WB, FALK 1140 KV und FALK 1170 WZ.



FALK RABAT 500

Profilstärke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]
0,63	6,3

FALK RABAT 500

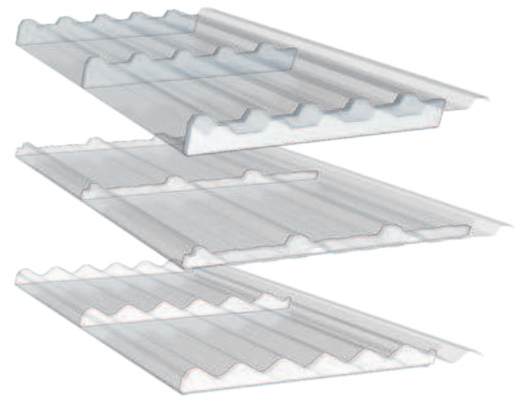
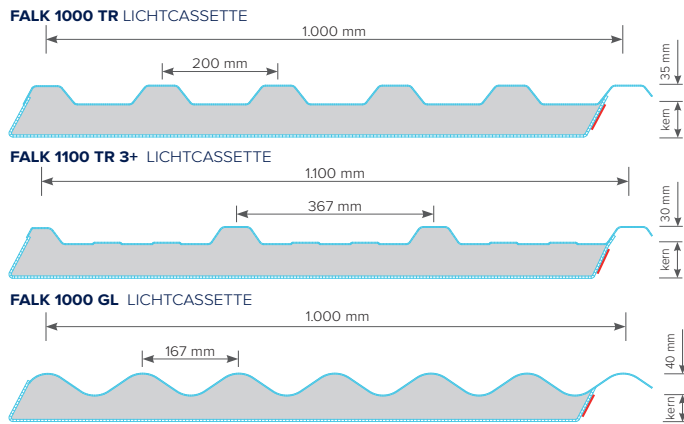


- ▶ Maximale Länge bis 8.000 mm
- ▶ Geeignet für die horizontale Montage
- ▶ Farbechte Topfdeckel-Elemente
- ▶ Sichtbare Befestigung



FALK LICHTPANEELE

Dämmkernstärke [mm]	U-Wert [W/m²K]	Eigenlast [kg/m²]	Brandklasse [-]
30 t/m 90	1,61	ca. 5,0	B-s1,d0

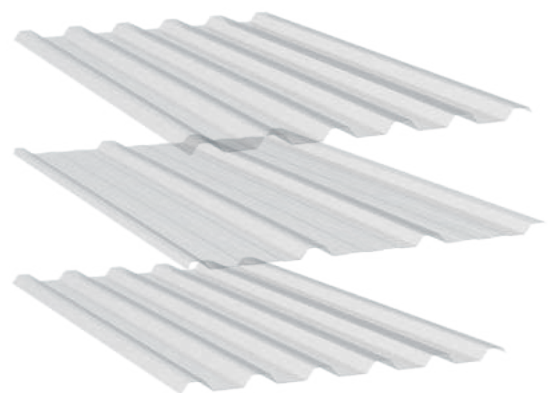
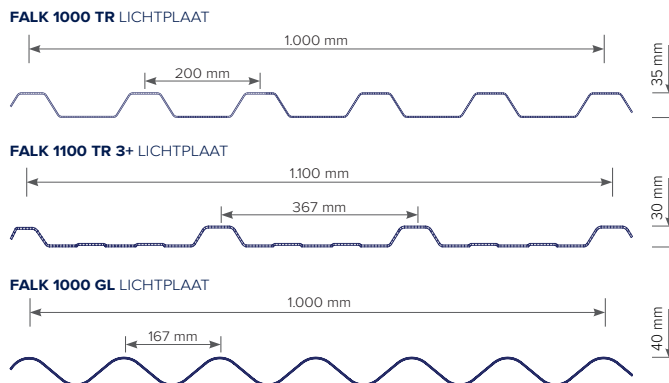


- ▶ Für TR, TR 3+ und GL Paneele
- ▶ Maximale Länge bis 7.500 mm
- ▶ Lichtdurchlässigkeit: ca. 40% Opal & ca. 74% Hell
- ▶ Außenstärke: 3 mm / Innenstärke: 6 mm
- ▶ Auch für EKO-Paneele



FALK LICHTPLATTE

Profilstärke [mm]	U-Wert [W/m²K]	Eigenlast [kg/m²]	Brandklasse [-]
3	3,71	ca. 2,5	B-s1,d0



- ▶ Für TR, TR 3+ und GL Paneele
- ▶ Maximale Länge bis 8.000 mm
- ▶ Lichtdurchlässigkeit: ca. 40% Opal & ca. 74% Hell
- ▶ Vollständig doppelwandiges Polycarbonat
- ▶ Auch für EKO-Paneele





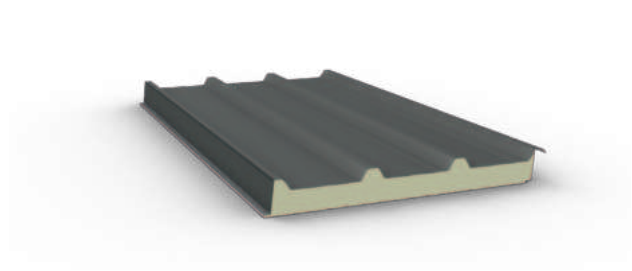
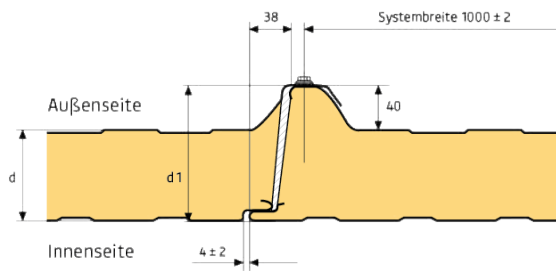


SANDWICHPANELEN

FALK Salzgitter Dachpaneele SIP D

* Mit 0,6/0,5 mm Außen- und Innenseite

Profilbezeichnung	Elementdicke		Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
	d	d1			
SIP D 80	40	80	11,3	0,52	0,49
SIP D 100	60	100	12,0	0,36	0,34
SIP D 120	80	120	12,8	0,27	0,26
SIP D 140	100	140	13,6	0,22	0,21
SIP D 160	120	160	14,3	0,18	0,17
SIP D 180	140	180	15,1	0,16	0,15

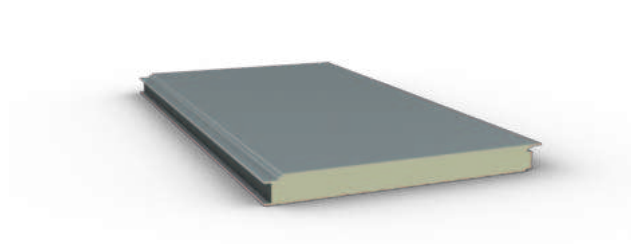
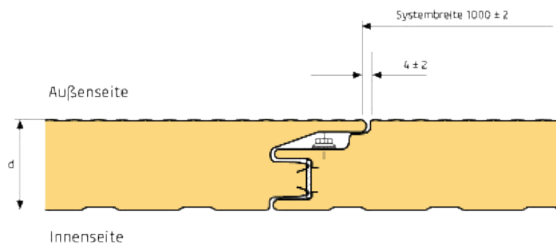


- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

* Mit 0,6/0,5 mm Außen- und Innenseite

FALK Salzgitter Wandelemente - verdeckte Befestigung

Profilbezeichnung	Elementdicke	Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
SIP W 80 VB	80	13,1	0,32	0,30
SIP W 100 VB	100	13,9	0,25	0,24
SIP W 120 VB	120	14,6	0,21	0,20
SIP W 140 VB	140	15,4	0,18	0,18

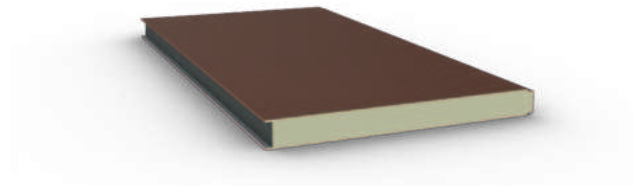
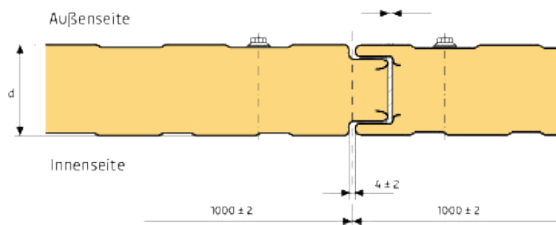


- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

FALK Salzgitter Wandelemente - sichtbare Befestigung

* Mit 0,6/0,5 mm Außen- und Innenseite

Profilbezeichnung	Elementdicke	Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
SIP W 40 SB	40	10,8	0,56	0,52
SIP W 60 SB	60	11,6	0,36	0,35
SIP W 80 SB	80	12,3	0,27	0,26
SIP W 100 SB	100	13,1	0,22	0,21
SIP W 120 SB	120	13,9	0,18	0,17
SIP W 140 SB	140	14,6	0,16	0,16
SIP W 170 SB	170	15,9	0,13	0,13



- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

*** nicht SIP W VB

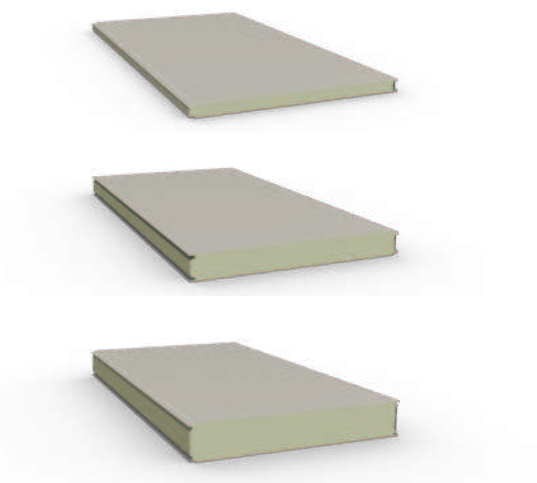
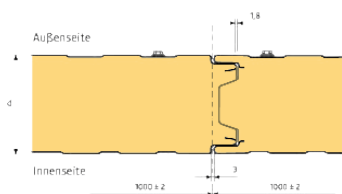
	Mögliche Bleckdicken (mm)			
	0.4	0.5	0.6	0.75
Innen	●	●	●	
Außen		● ***	●	●

Hinweis: Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und weitere Unterlagen erhalten Sie im Internet unter www.falksalzgitter.de oder auf Anfrage.

FALK Salzgitter Kühlhauselemente

* Mit 0,6/0,5 mm Außen- und Innenseite

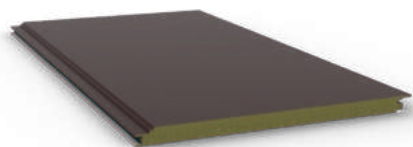
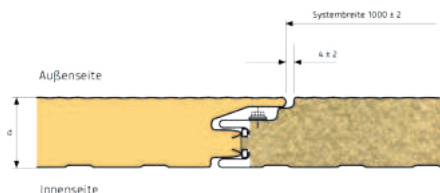
Profilbezeichnung	Elementdicke	Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
SIP W 60 KH	60	11,6	0,36	0,35
SIP W 80 KH	80	12,4	0,27	0,26
SIP W 100 KH	100	13,2	0,22	0,21
SIP W 120 KH	120	14,0	0,18	0,17
SIP W 140 KH	140	14,8	0,16	0,16
SIP W 170 KH	170	16,0	0,13	0,13



- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

FALK Salzgitter MIWO Wandelemente - verdeckte Befestigung

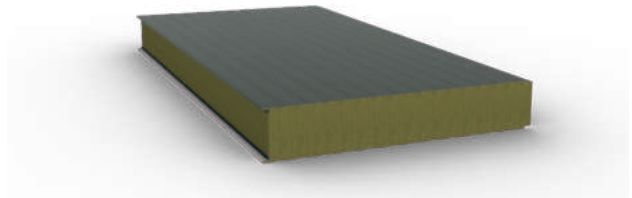
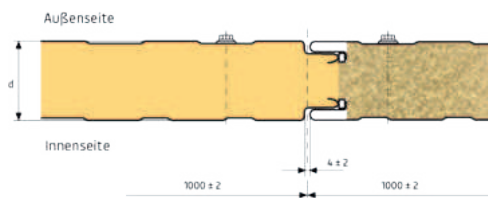
Profilbezeichnung	Elementdicke	Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
SIM W 60 VB	60	16,0	0,68	0,64
SIM W 80 VB	80	18,0	0,51	0,49
SIM W 100 VB	100	20,0	0,41	0,40
SIM W 120 VB	120	22,0	0,34	0,33
SIM W 140 VB	140	24,0	0,30	0,29



- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

FALK Salzgitter MIWO Wandelemente - sichtbare Befestigung

Profilbezeichnung	Elementdicke	Eigenlast* [kg/m ²]	U-Wert* [W/m ² K]	U-Wert** [W/m ² K]
SIM W 60 SB	60	15,3	0,68	0,64
SIM W 80 SB	80	17,3	0,50	0,49
SIM W 100 SB	100	19,3	0,40	0,40
SIM W 120 SB	120	21,3	0,34	0,33
SIM W 140 SB	140	23,3	0,29	0,29
SIM W 160 SB	160	25,3	0,26	0,25
SIM W 170 SB	170	26,3	0,24	0,24
SIM W 180 SB***	180	27,3	0,23	0,23



- ▶ Maximale Lieferlänge : 20.000 mm
- ▶ * Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbez. Wärmebrückenkoeffizient
- ▶ ** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

***nur auf Anfrage z.B. für Akustikpaneele, Innenwände, etc.

	Standard Blechdicken [mm]	Mögliche Blechdicken [mm]		
		0,50	0,60	0,75
Innen	0,50	●	●	
Außen	0,60	● ***	●	●

FALK Salzgitter LINIERUNGEN



TRAPEZ

Die Dachaußenschale kann in Dicken von 0,5, 0,6 und 0,75 mm angeboten werden, um alle Anwendungsbereiche abzudecken.



MICROLINIERT M16

Das durch die Geometrie entstehende Licht- und Schattenspiel charakterisiert das Aussehen und den hohen Anspruch dieser Linierung.



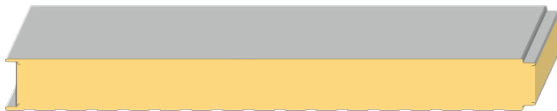
LINIERT 40/40

Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus.



LINIERT 40/20

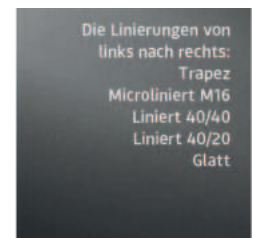
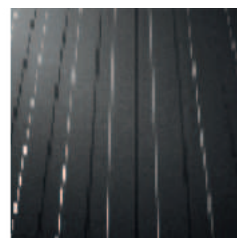
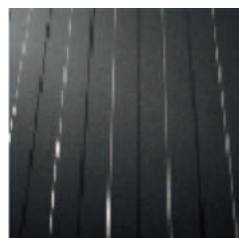
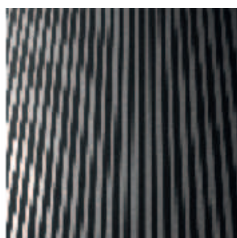
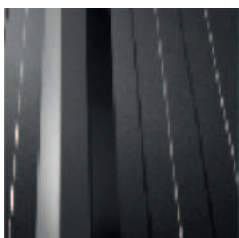
Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus.



GLATT

Die ebenen Deckschalen sind leicht zu reinigen und werden vorwiegend im Kühlzellenbau verwendet.

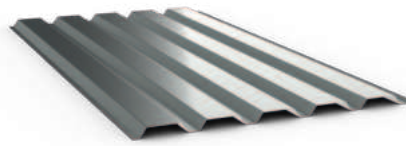
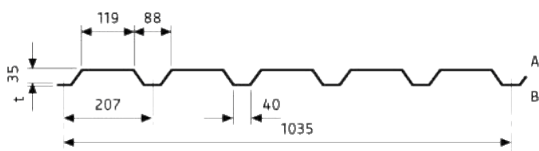
Anwendungsbereich	Trapez	Microliniert M16	Liniert 20/40	Liniert 40/40	Glatt
Wand außen		●		●	●
Wand/Dach innen			●		●
Dach außen	●				



Die Linierungen von links nach rechts:
Trapez
Microliniert M16
Liniert 40/40
Liniert 40/20
Glatt

TRAPEZPROFILE PS 35

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,63	6,1	1.035
0,75	7,3	1.035
0,88	8,5	1.035
1,00	9,7	1.035
1,13	10,9	1.035
1,25	12,1	1.035
1,50	14,5	1.035

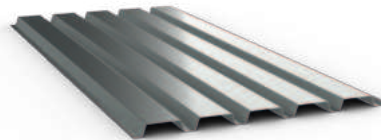
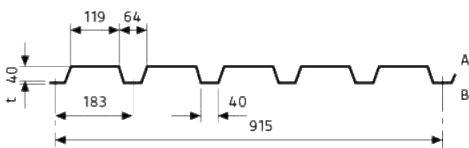


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



TRAPEZPROFILE PS 40

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,63	6,9	915
0,75	8,2	915
0,88	9,6	915
1,00	10,9	915
1,13	12,3	915
1,25	13,7	915
1,50	16,4	915

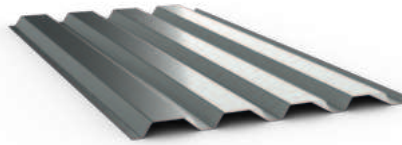
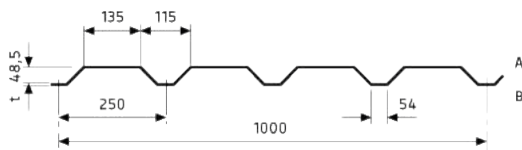


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



TRAPEZPROFILE PS 50

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,63	6,3	1.000
0,75	7,5	1.000
0,88	8,8	1.000
1,00	10,0	1.000
1,13	11,3	1.000
1,25	12,6	1.000
1,50	15,1	1.000

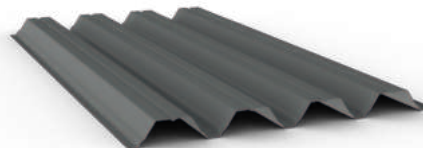
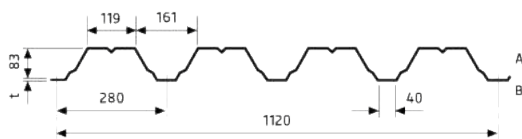


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



TRAPEZPROFILE PS 85

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	8,0	1.120
0,88	9,4	1.120
1,00	10,7	1.120
1,13	12,1	1.120
1,25	13,4	1.120
1,50	16,1	1.120

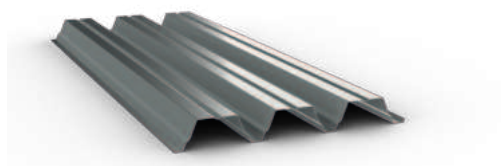
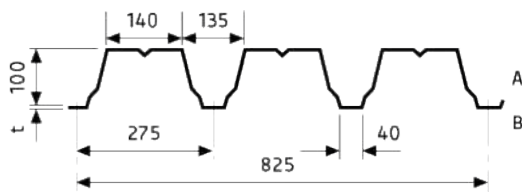


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



TRAPEZPROFILE PS 100

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	9,0	825
0,88	10,6	825
1,00	12,0	825
1,13	13,6	825
1,25	15,0	825
1,50	18,0	825

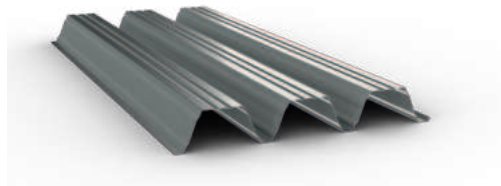
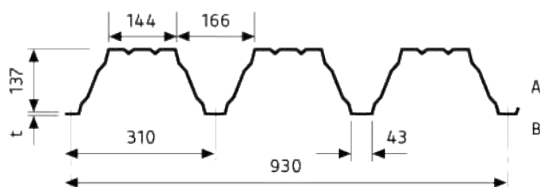


▶ Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



TRAPEZPROFILE PS 135

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	9,7	930
0,88	11,4	930
1,00	13,0	930
1,13	14,7	930
1,25	16,2	930
1,50	19,5	930

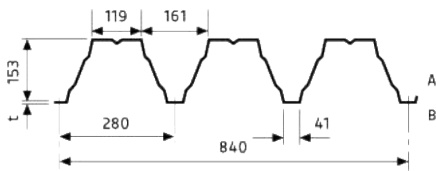


▶ Maximale Lieferlänge: 24.000 mm

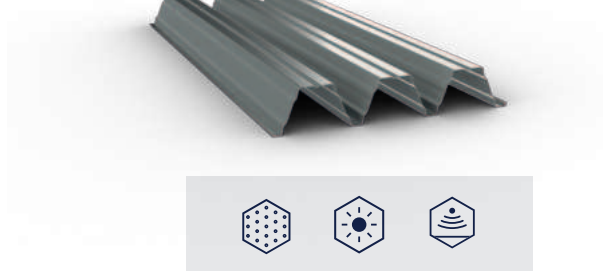


TRAPEZPROFILE PS 150

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	10,7	840
0,88	12,6	840
1,00	14,3	840
1,13	16,2	840
1,25	17,9	840
1,50	21,5	840

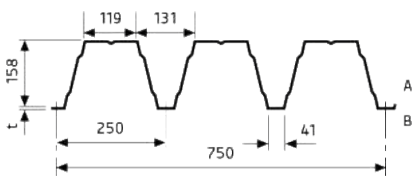


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm

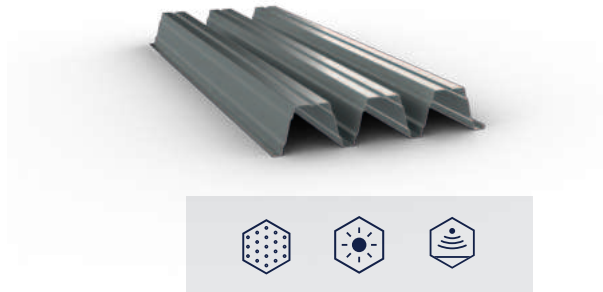


TRAPEZPROFILE PS 160

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	12,1	750
0,88	14,2	750
1,00	16,1	750
1,13	18,2	750
1,25	20,1	750
1,50	24,2	750



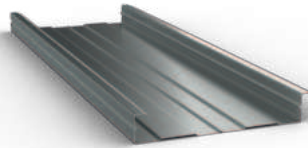
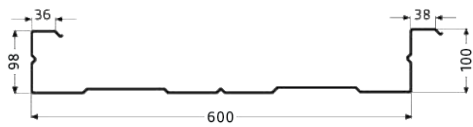
► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



Hinweis: Belastungstabellen sowie weitere Unterlagen erhalten Sie im Internet unter www.falksalzgitter.de oder auf Anfrage. Hinsichtlich der fachgerechten Verarbeitung ist die Montagerichtlinie des IFBS einzuhalten.

KASSETTENPROFILE PSK 100/600

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	9,3	600
0,88	10,9	600
1,00	12,3	600
1,25	15,3	600
1,50	18,2	600

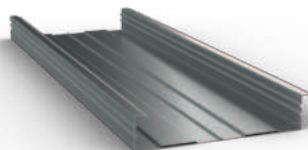
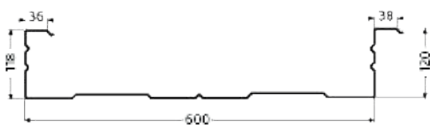


► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm



KASSETTENPROFILE PSK 120/600

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	9,8	600
0,88	11,4	600
1,00	12,9	600
1,25	16,0	600
1,50	19,1	600

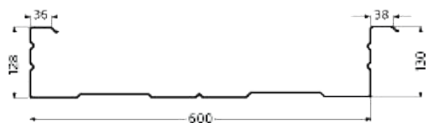


► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm

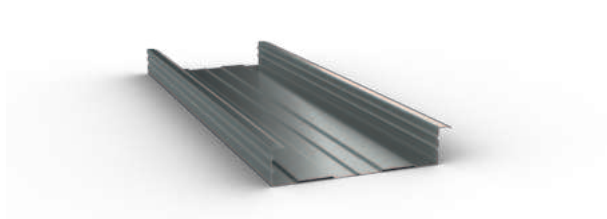


KASSETTENPROFILE PSK 130/600

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	10,0	600
0,88	11,7	600
1,00	13,2	600
1,25	16,3	600
1,50	19,5	600

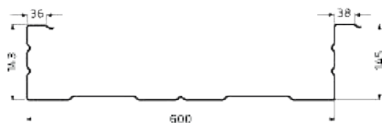


► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm

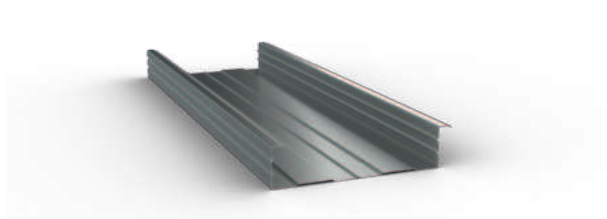


KASSETTENPROFILE PSK 145/600

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	10,3	600
0,88	12,0	600
1,00	13,6	600
1,25	16,8	600
1,50	20,1	600

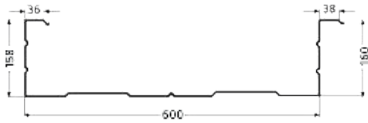


► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm

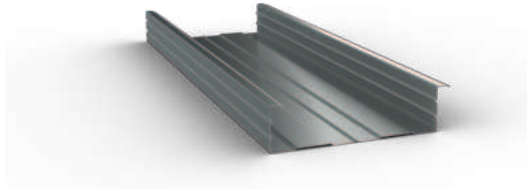


KASSETTENPROFILE PSK 160/600

Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
0,75	10,6	600
0,88	12,4	600
1,00	14,0	600
1,25	17,3	600
1,50	20,7	600



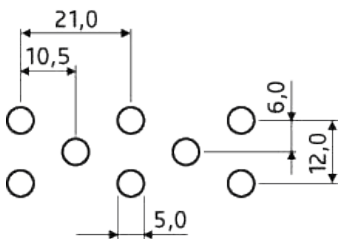
► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm



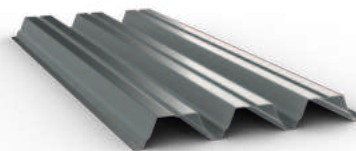
Hinweis: Belastungstabellen sowie weitere Unterlagen erhalten Sie im Internet unter www.falksalzgitter.de oder auf Anfrage. Hinsichtlich der fachgerechten Verarbeitung ist die Montagerichtlinie des IFBS einzuhalten.

AKUSTIKELEMENTE PS-A 100

Lochflächenanteil %	Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
7	0,75	8,5	825
7	0,88	10,0	825
7	1,00	11,3	825
7	1,13	12,8	825
7	1,25	14,1	825
7	1,50	16,7	825

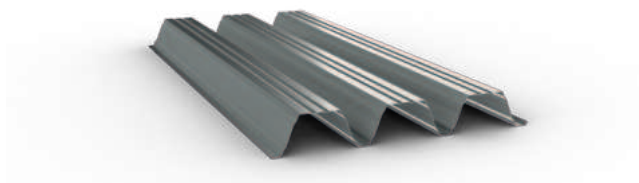
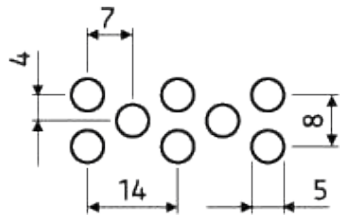


► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm



AKUSTIKELEMENTE PS-A 135

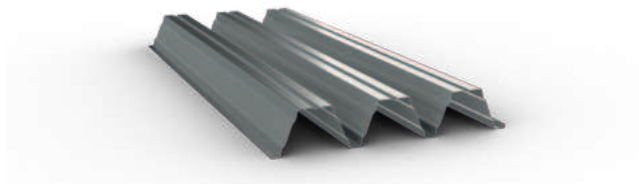
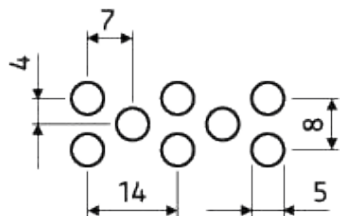
Lochflächenanteil %	Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
16	0,75	8,9	930
16	0,88	10,5	930
16	1,00	11,9	930
16	1,13	13,5	930
16	1,25	14,9	930
16	1,50	17,9	930



► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm

AKUSTIKELEMENTE PS-A 150

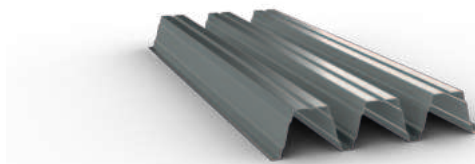
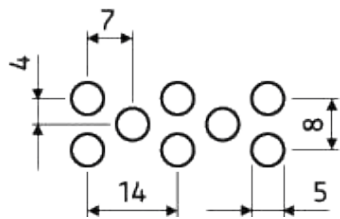
Lochflächenanteil %	Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
15	0,75	9,9	840
15	0,88	11,6	840
15	1,00	13,2	840
15	1,13	14,9	840
15	1,25	16,5	840
15	1,50	19,8	840



► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm

AKUSTIKELEMENTE PS-A 160

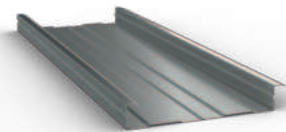
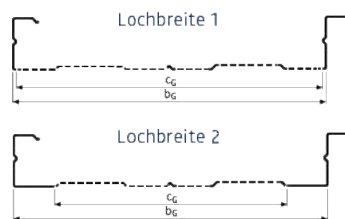
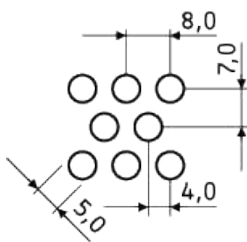
Lochflächenanteil %	Blechdicke [mm]	Eigenlast [kg/m ²]	Baubreite [mm]
18	0,75	11,0	750
18	0,88	12,9	750
18	1,00	14,7	750
18	1,13	16,6	750
18	1,25	18,4	750
18	1,50	22,0	750



► Maximale Lieferlänge: 24.000 mm

KASSETTENPROFILE PS-A 100/600 BIS PS-A 160/600

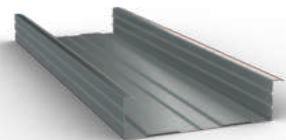
Lochbreite 1		Lochbreite 2		
34**	26	0,75	7,3*	600
34**	26	0,88	8,5*	600
34	26	1,00	9,6*	600
34	26	1,25	11,9*	600
34	26	1,50	14,1*	600



► Maximale Lieferlänge: 22.000 mm

** Gewichtsangaben gelten nur für PSK-A 100/600.

** Lochflächenanteil von 34% für windbelastete Bauteile nur möglich ab einer Blechdicke von 1,00 mm.



Hinweis: Belastungstabellen und weitere Unterlagen erhalten Sie im Internet unter www.falksalzgitter.de oder auf Anfrage.

COLORCOAT HPS200 ULTRA® | 200 µm Beschichtung



HPS SIGNATURES



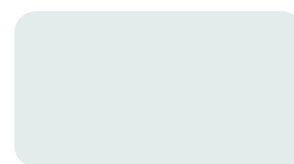
Moorland Green



Olive Green



Hamlet



White



Goosewing Grey



Albatross



Anthracite



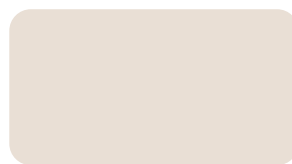
Black



Mole Brown



Pure Grey



Marlstone



Honesty



Mushroom



Alaska Grey



Merlin Grey



Ice Blue



Ardenne

HPS CLASSICS



Terracotta



Barn Red



Chili



Burano



Van Dyke Brown



Raven



Sargasso



Ocean Blue



Solent Blue



Wedgewood Blue



Jade



Heritage Green



Juniper Green



Ivy

HPS MATT



Anthracite Matt



FALK Black Matt

COLORCOAT PRISMA® | 65 µm Beschichtung



Atlantis



Aquarius



Helios



Ariana



Ephyra



Kronos



Oyster



Orion



Sirius



Zeus



Anthracite



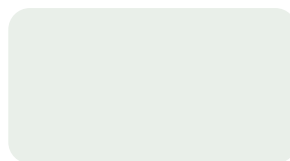
Slate Grey



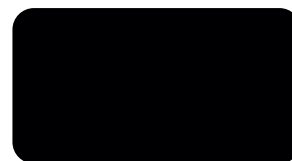
Hamlet



Cream



White

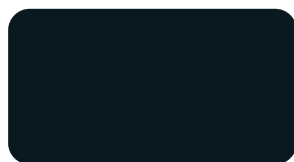


Black

FALK SELECT 35 | 35 µm Beschichtung



RAL 7016



RAL 7021



RAL 9006



RAL 9007

Verfügbare Farben bei FALK Salzgitter GmbH: RAL 1015, RAL 7035, RAL 9002, RAL 9010, RAL 3000, RAL 3009, RAL 8004, RAL 8012, RAL 9006, RAL 9007, RAL 7037, RAL 7016, RAL 5010, RAL 6020

PE COATINGS | 25 µm Beschichtung



RAL 6005



RAL 6009



RAL 6020



RAL 7016



RAL 7035



RAL 7037



RAL 9006



RAL 9007



RAL 3000



RAL 8004



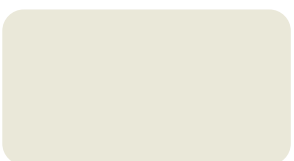
RAL 8012



RAL 3009



RAL 9002



RAL 9010



RAL 1015



RAL 5010

CONFIDEX®

Tata Steel gewährt eine sehr umfassende Garantie für Colorcoat HPS200 Ultra und Colorcoat Prisma. Die Beschichtungen bieten einen erweiterten Garantieschutz von bis zu 40 Jahren.

EIGENSCHAFTEN DER CONFIDEX® GARANTIE



- ▶ Garantieschutz für werkseitig hergestellte Schnittkanten über die gesamte Garantiezeit hinweg.
- ▶ Keine Inspektions- und Wartungsmaßnahmen erforderlich, sofern keine Photovoltaikanlagen installiert sind.
- ▶ Die Garantie wird direkt dem Gebäudeeigentümer angeboten und bildet eine Vertragsbeziehung zwischen Tata Steel und dem Gebäudeeigentümer.
- ▶ Kommt es zu einem Eigentümerwechsel, ist die Garantie vollständig übertragbar.



FALK Generalvertrieb Deutschland



LD Systemprofile GmbH & Co.KG

Auf der Leuchtenburg 3
49434 Neuenkirchen/Vörden

Tel: 05493-54925-0

E-mail: info@ld-systemprofile.de

falksalzgitter.de
ld-systemprofile.de

Disclaimer

Der Dokumentation und den technischen information in dieser Produktübersicht ist viel Aufmerksamkeit gegeben. Jedoch können keine Rechte abgeleitet werden.