

Ergänzende Verlegehinweise für SALUX® – Hallenbauprofile

Diese Hinweise gelten im Zusammenhang mit den allgemeinen Lagerungs- und Verarbeitungshinweisen.

1) Pfetten- und Riegelabstände

Die nachstehend aufgeführten Pfetten- bzw. Stützabstände gelten für geschlossene Räume ohne Innendruck bis 20m Höhe und einer zulässigen Durchbiegung von 1/150 der Stützweite.

Typ	Pfettenabstand im Dach				Riegelabstand in der Wand			
	Belastung bis 75 kg/m ²		Belastung bis 100 kg/m ²		max. Höhe bis 8 m		max. Höhe bis 20 m	
	Mittenfeld	Endfeld	Mittenfeld	Endfeld	Mittenfeld	Endfeld	Mittenfeld	Endfeld
183/40	1,35 m	1,05 m	1,20 m	0,95 m	1,60 m	1,25 m	1,35 m	1,05 m
207/35	1,15 m	0,90 m	1,05 m	0,80 m	1,40 m	1,10 m	1,20 m	0,95 m
250/48,5	1,55 m	1,20 m	1,45 m	1,10 m	1,90 m	1,50 m	1,60 m	1,30 m
250/50	1,45 m	1,15 m	1,30 m	1,05 m	1,75 m	1,35 m	1,50 m	1,15 m

Alle Angaben gelten nur für 1,5 mm starke Lichtplatten.

2) Montage

Die SALUX® -Lichtplatten sind ohne Hilfsmittel nicht zu begehen. Es müssen Laufbohlen benutzt werden, die mindestens über zwei Pfettenfelder reichen.

Außerdem sind die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

3) Befestigung

Die SALUX® -Lichtplatten müssen auf jeder Pfette, die hell und mindestens 50mm breit sein sollte, befestigt werden. Zusätzlich im Bereich der seitlichen Überlappung müssen Sie eine weitere Befestigung vorsehen.

Die Befestigung erfolgt am Dach auf jeder Hochsicke, bei der Wandverlegung in der Tiefsicke.

Beachten Sie unbedingt den Ausdehnungskoeffizienten von PVC mit 0,8 mm je 10°C Temperaturunterschied je 1m Plattenlänge.

Deshalb soll die Bohrung für die Schrauben (gebohrt mit stumpf geschliffenem Bohrer, Anschliff ca. 60-70°) bei Plattenlängen bis 3m 5mm größer als der Schraubendurchmesser betragen.

Bei größeren Plattenlängen müssen Sie in Abhängigkeit von der Plattenlänge Langlöcher von ca. 10-14mm vorsehen.

Die Verlegung erfolgt von der Traufe zum First entgegen der Wetterrichtung.

4) Überdeckung im Querstoß

Dachneigung	Überdeckung
bis 5°	kein Querstoß
6-10°	250 mm + Dichtungsband
11-17°	200 mm
über 17°	150 mm

Dichtungsband muß lösungsmittelfrei sein!