



Hohlkammerplattendach

10, 16, 20, 25, 32, 40 & 50 mm



PC-Hohlkammerplattendach

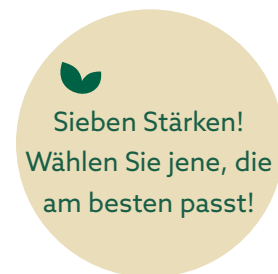
Unser intelligentes und erschwingliches PC-Hohlkammerplattensystem bietet besonders haltbare und dezente Dächer – egal ob Sie ein Dach über der Terrasse oder einen kompletten Wintergarten bauen.

Die PC-Hohlkammerplattendächer sind unsere beliebtesten Wintergardendächer. Es sorgt für einen angenehmen Lichteinfall, da die opalweißen Scheiben das Licht dimmen. Außerdem ist es mit einem „P“ markiert, was bedeutet, dass es die hohen Anforderungen an Gebäudeprodukte der EU, Schwedens und der Branche insgesamt erfüllen.

Was bekomme ich als Kunde?

- ✓ Das stärkste Dach auf dem Markt!
- ✓ Ein stilvolles und helles Design.
- ✓ Sieben Stärken, wählen Sie jene, die am besten passt!
- ✓ Ein Dach mit komplettem Profilkpaket und Dachplatten.
- ✓ Schnelle und einfache Montage.
- ✓ Unser beliebtestes Dach!
- ✓ Komfortables, gedimmtes Licht dank opalweißen Dachpaneelen.

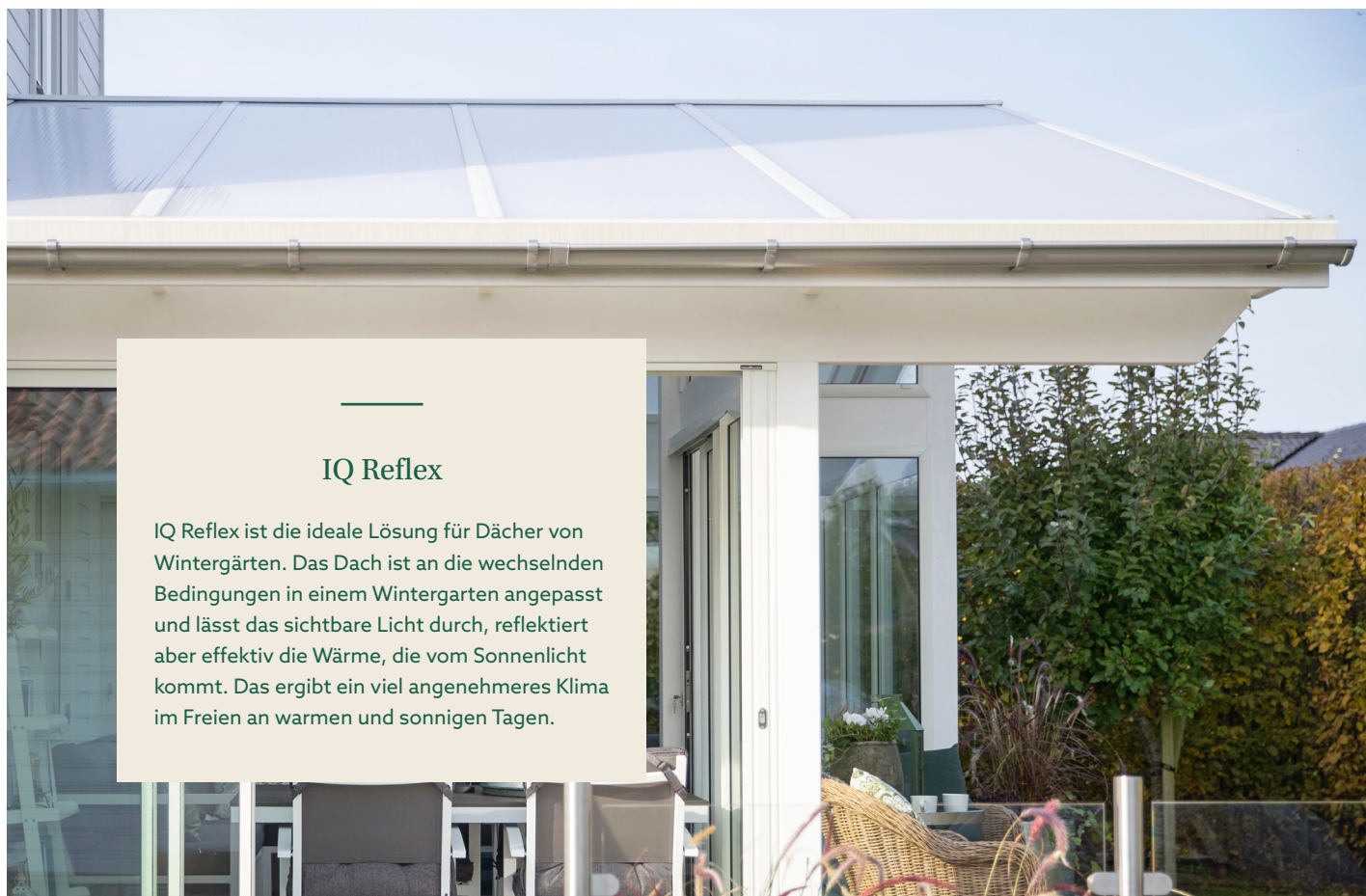
PC-Hohlkammerplattendach



In der Jahreszeit Sommer - Wintergarten Plus

	X10	X16	X20
Jahreszeit	Vordach	Sommer	Sommer Plus
Stärke	10 mm	16 mm	20 mm
Profilsystem	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff
Dämmwert	U-Wert von 2,5 Komplettes Dach: U-Wert 2,6	U-Wert 2,1 Komplettes Dach: U-Wert 2,2	U-Wert von 1,8 Komplettes Dach: U-Wert 1,9
Plattenbreite	1050 mm	1200 mm	1200 mm
Mittenabstand	1085 mm	1235 mm	1235 mm

	HX25	HX32	HX40 IQREFLEX	HX50 IQREFLEX
Jahreszeit	Frühling - Herbst	Frühling - Herbst Plus	Winter	Winter Plus
Stärke	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Profilsystem	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff	Bodenprofil: Aluminium Abdeckkappen: Kunststoff	Bodenprofil: Kunststoff Abdeckkappen: Kunststoff
Dämmwert	U-Wert 1,3 Komplettes Dach: U-Wert 1,4	U-Wert 1,1 Komplettes Dach: U-Wert 1,2	U-Wert 1,0 Komplettes Dach: U-Wert 1,1	U-Wert 0,86 Komplettes Dach: U-Wert 0,86
Plattenbreite	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Mittenabstand	1235 mm	1235 mm	1235 mm	1220 mm



IQ Reflex

IQ Reflex ist die ideale Lösung für Dächer von Wintergärten. Das Dach ist an die wechselnden Bedingungen in einem Wintergarten angepasst und lässt das sichtbare Licht durch, reflektiert aber effektiv die Wärme, die vom Sonnenlicht kommt. Das ergibt ein viel angenehmeres Klima im Freien an warmen und sonnigen Tagen.

Ein komplettes Dach!

Komplettes Profilsystem

Das Profilsystem besteht aus Mittel- und Kantenprofilen sowie U-Abschlussprofil und Wandanschlußprofil mit Zubehör. Sie sind so ausgelegt, dass sich die Scheiben nicht lösen können, ohne das Profilsystem zu demontieren. Die Dächer werden komplett inkl. Edelstahlschrauben geliefert.



Doppelte Gummidichtungen

In den Mittel- und Kantenprofilen befinden sich Gummidichtungen, die gegen die Isolierdachplatte abdichten, und die Abdeckkappe ist mit integrierten Gummidichtungen versehen. Alles, um das Dach so dicht wie möglich zu bekommen.

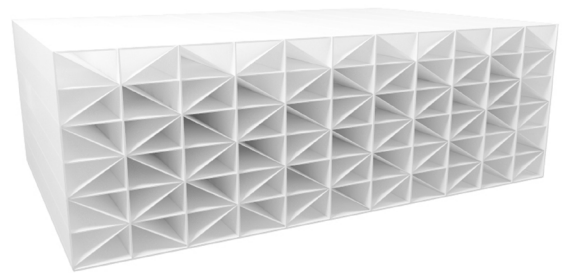
Dachplatten

Unsere Dachplatten sind opalfarben und erfordern eine Mindestneigung von 4 Grad (= 7 cm/m).

Das Dach besteht aus mehreren Schichten mit doppelten Kanälen. Die Kanäle lassen Kondenswasser in den Platten eindringen und leiten es ab. Das minimiert das Risiko, dass es vom innerhalb Dach heruntertropft.

Stilvolles Design

Die Abdeckkappe besteht aus UV-beständigem weißem Kunststoff, um ein möglichst glattes und diskretes Profilsystem zu schaffen. Vermeiden Sie die Fransen und Punkte, die markierte Aluminiumprofile mit Schraubenköpfen mit sich bringen. Stattdessen erhalten Sie eine glatte und gleichmäßige weiße Oberfläche, die gut zu den weißen, isolierten Isolierdachplatten passt.



Das stärkste Dach des Marktes – jetzt noch besser!

Willab Garden hat seit langem das stärkste und stabilste Isolierdach auf dem Markt. X-Struktur, ein Querrahmen, die eine erhöhte Tragfähigkeit und Festigkeit im Vergleich zu herkömmlichen-Hohlkammerplatten bietet, ermöglichen es Ihnen, Querbalken beim Bau des Daches wegzulassen oder zu verringern.

Jetzt sind die meisten unserer Dächer nach einem Upgrade auf die brandneue HX-Struktur noch besser!

Das Aussehen unterscheidet sich kaum, aber die Struktur innerhalb der Platte wurde aktualisiert, was zu einer ganzen Reihe von Vorteilen führte.

Die Platte wird stärker und stabiler, während die Produktion im Laufe der Zeit optimiert und gleichzeitig durch die deutliche Reduzierung von Abfallmaterial deutlich materialschonender wird!

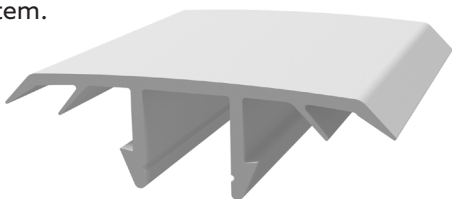
Profile

Alle unsere Dächer bestehen aus Profilsystemen bestehend aus Aluminium- und Kunststoffprofilen, an denen die Hohlkammerplatten angebracht und mit Abdeckprofilen befestigt werden. Anschließend wird ein Verbindungsprofil an die Fassade montiert, sowie ein Entwässerungsprofil als Abschluss.

Alle Dächer haben die gleichen Profile, die sich je nach Dachstärke nur in den Abmessungen unterscheiden. Mit Ausnahme des X50, das im Gegensatz zu den anderen Dachstärken aus Kunststoff-Mitten- und -Kantenprofil besteht, um die bei Aluminium auftretende Kältewanderung zu verhindern.

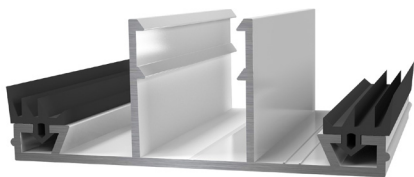
Abdeckprofil X10 - X40

Befestigen Sie die Dachplatten am Profilsystem.



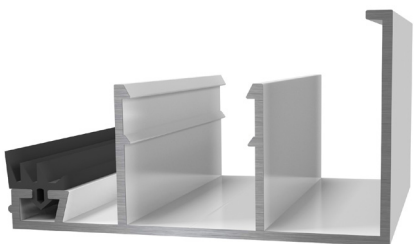
Mittelprofil X10 - X40

Wird auf der Dachkonstruktion montiert und hält die Dachplatten an ihrem Platz.



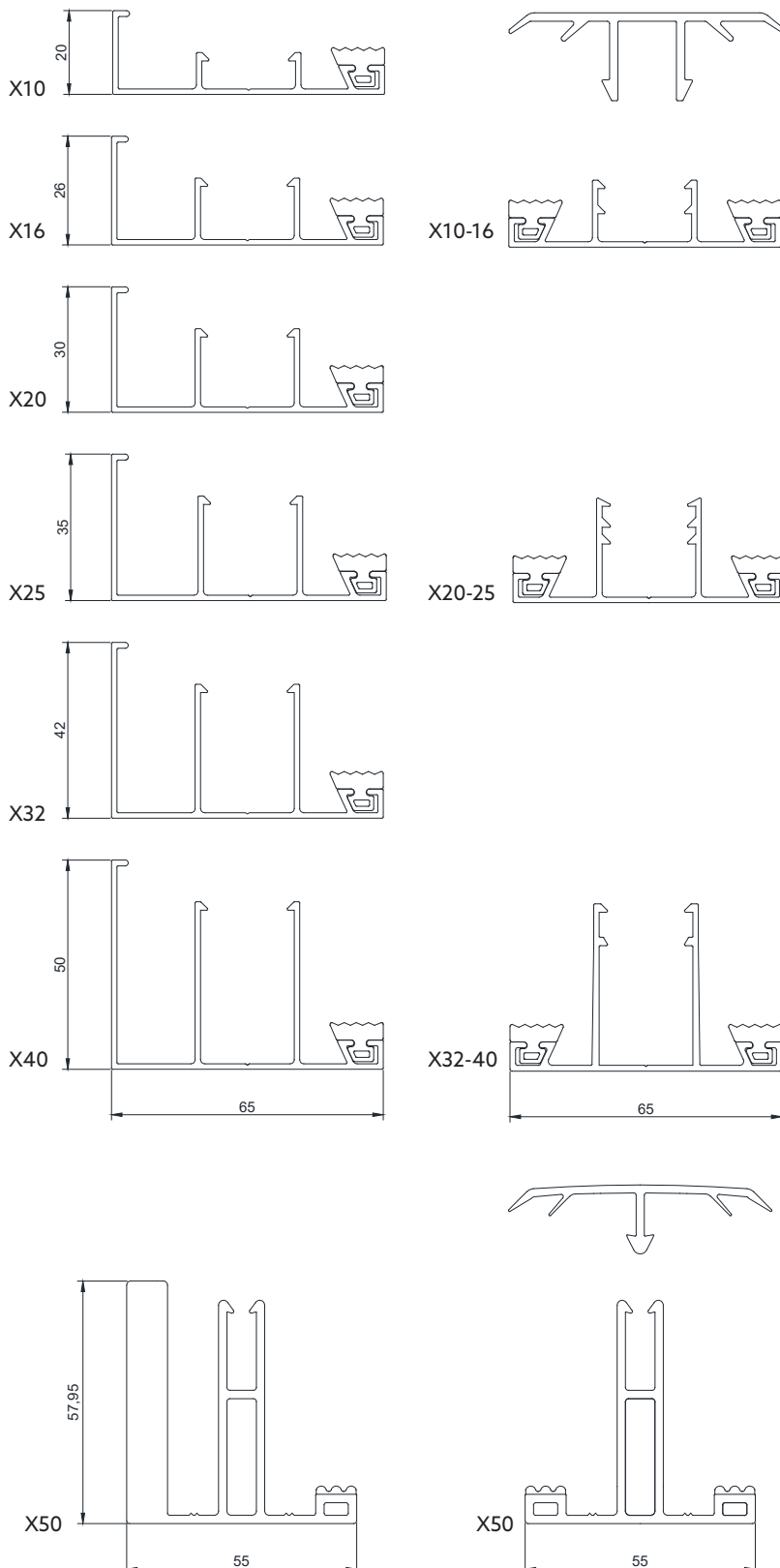
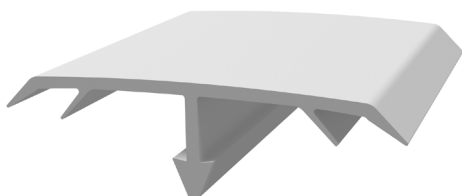
Kantenprofil X10 - X40

Wenn Sie an den Außenkanten des Daches angebracht sind, bleiben die Dachplatten an ihrem Platz und deckt die Dachbreite ab.



Abdeckprofil X50

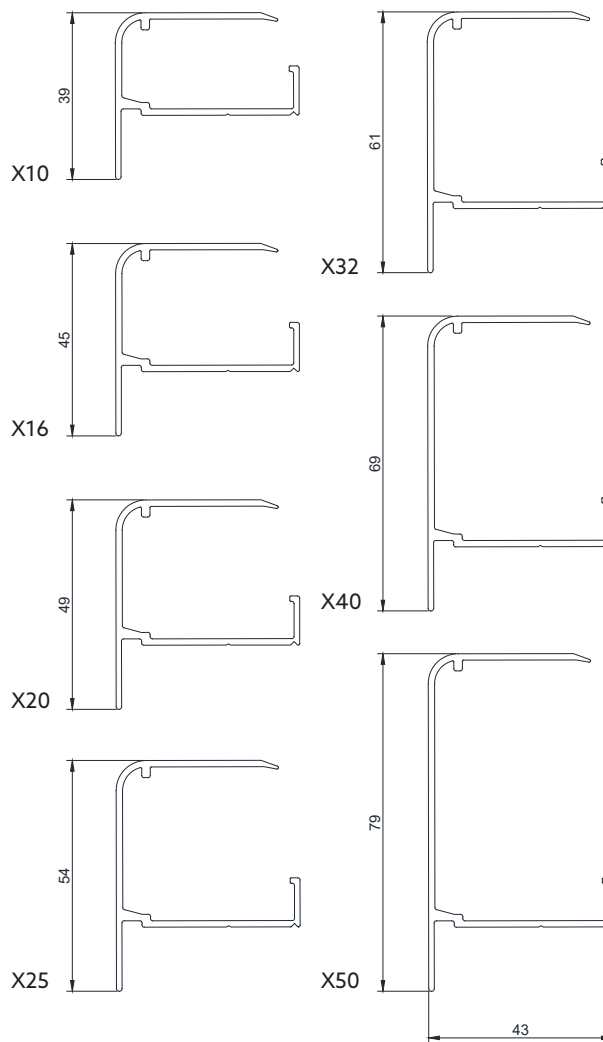
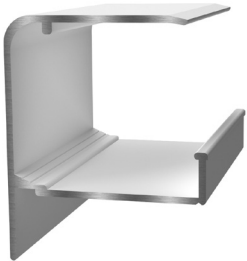
Hält die 50 mm-Dachplatten an Ort und Stelle, indem sie an den Kunststoffmittel- und Kantenprofilen befestigt werden.



Profile

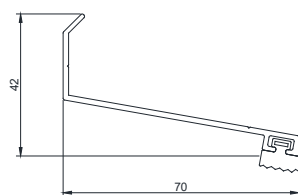
U-Abschlussprofil

Wird an der Vorderkante des Daches montiert, um einen Abschluss des Daches zu schaffen und das Wasser in die Dachrinnen zu leiten.



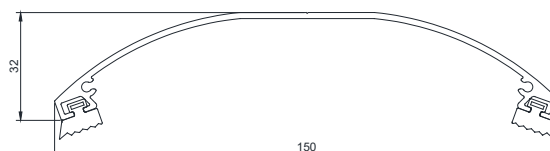
Wandanschlußprofil

Dieses Profil dient zur Abdichtung der Hinterkante zwischen Hohlkammerplatte Fassade. Es ist ein universelles Produkt und eignet sich am besten für leicht geschützte Standorte, zum Beispiel unter einem Dachüberhang.



Firstblech

Das Firstblech ist ein optionales Zubehör für die Konstruktion eines Satteldaches. Geeignet für Dächer mit einer Dachneigung von bis zu 30°.



Montage

Schnelle Montage – nur die Hälfte der Zeit!

Die Abdeckkappe gibt einen gleichmäßigen Druck entlang der Platte und da sie „ingerastet“ ist, geht die Montage schnell und einfach von der Hand, was ein großer Vorteil ist.

Professionelle Handwerker brauchen in der Regel nur die Hälfte der Zeit, um unser Dach zu montieren, im Vergleich zu solchen Varianten mit Schraubabdeckungen.

Wenn bereits eine Balkenlage vorhanden ist, können Sie Querträger mit einem Mittenabstand von ca. 600 mm darauf platzieren und das Profilsystem daran befestigen. Eine Dachneigung von mindestens 4° (= 7 cm/m) ist für den Einbau von Isolierdächern ausreichend.



Wählen Sie selbst!

Die Dachplatten werden immer ungeschnitten geliefert, sodass sie vor Ort angepasst werden können. Entscheiden Sie, wie Sie die Dachplatten verteilen: gleichmäßig mit Schnitten auf jeder oder so viele ganze Platten wie möglich mit lediglich Schnitten am Rand/an Rändern.

Bei der Montage ist es wichtig, dass die richtige Seite nach oben zeigt, da diese Seite UV-geschützt ist. Sie können leicht sehen, welche Seite die richtige ist, da das auf der Schutzfolie der Platte angegeben ist.

Querleiste

Damit Hohlkammerplattendächer einer Schneelast standhalten können, ist häufig ein Querriegel erforderlich. Da unsere Decken erheblich stärker sind als Hohlkammerplattendächer, benötigen Sie weniger Querriegel als gewöhnlich.

Die folgende Tabelle zeigt die Abstände, die für jedes Dachmodell und jede Schneelastzone gelten.

So wird zum Beispiel ein Schneelast von 200kg/m² mit ein X20-Dach mit Querleisten alle 2500 mm verbaut. Das bedeutet, dass Dächer, die kürzer als 5000 mm sind, einen einzigen Querriegel benötigen, während Dächer, die länger als 5000 mm sind, einen Querriegel benötigen. Verteilen Sie diese gleichmäßig über die Länge des Daches.

Schneelastzone	X10	X16	X20	X25	X32	X40	X50
Schneelast 100kg/m ²	2500 mm	3250 mm	3500 mm	4250 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Schneelast 150kg/m ²	1750 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	3500 mm	4000 mm	4000 mm
Schneelast 200kg/m ²	1600 mm	2100 mm	2500 mm	2750 mm	3000 mm	3500 mm	3500 mm
Schneelast 250kg/m ²	1250 mm	1800 mm	2000 mm	2250 mm	2500 mm	3000 mm	3200 mm
Schneelast 300kg/m ²	1000 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2300 mm	2500 mm	3000 mm
Schneelast 350kg/m ²	850 mm	1300 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2300 mm	2500 mm
Schneelast 400kg/m ²	750 mm	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2300 mm



Willab  Garden®

Telefon: 0800-588 86 59 • info@willabgarden.de • www.willabgarden.de