

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Hilfssparren EKY

10cm Abstand



ANWENDUNGSBEREICH

Einbau mit einem Abstand von 10 cm

- für alle gängigen Dachkonstruktionen geeignet
- Dachneigungsbereich 15° - 90°
- für Außenrollladen geeignet
- Wasserabfluss zwischen den Fenstern möglich (Vermeidung Wasserrückstau)
- geringe Bautiefe (=mehr Kopffreiheit)
- **Hinweis:** Sonnenschutzmontagen, Schneelasten und Windlasten bei der Wahl des Hilfssparren und der Zusammensetzung aufgrund der höheren Belastung berücksichtigen.
- **Hinweis:** Unbedingt VELUX Fensterstockverlängerung LGI verwenden!
(zur Überbrückung der Hinterlüftungsebene notwendig siehe Kapitel 2 oder www.velux.at)
- **statische Abklärung Dachkonstruktion bauseits erforderlich**

TABELLE LÄNGE HILFSSPARREN

Tabelle zur Ermittlung der maximalen Hilfssparrenlänge:

ab DN°	Fensterbreite CK-, FK-, MK-	Fensterbreite PK-	Fensterbreite SK-	Fensterbreite UK-
15°	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 3,4m	max. Länge EKY bis 2,6m	max. Länge EKY bis 2,1m
30°	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 2,7m	max. Länge EKY bis 2,2m
45°	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 2,9m	max. Länge EKY bis 2,4m
60°	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 3,5m	max. Länge EKY bis 3,3m	max. Länge EKY bis 2,7m

Beispiel:

- 2 x GGL SK08, Dachneigung 45°: Fensterhöhe 140cm + 2 x 40cm Einstand = 220cm
Hilfssparren EKY möglich.
- 2 x GGL UK10, Dachneigung 15°: Fensterhöhe 160cm + 2 x 40cm Einstand = 240cm
Hilfssparren EKY nicht möglich. Möglich erst ab 45° Dachneigung.

KOMBINATIONSHINWEISE

Einbau Fensterreihen Empfehlungen:

- Länge des Hilfssparren abhängig von der Fensterhöhe und den Einständen des Hilfssparren in die Dachkonstruktion (z.B.: Fensterhöhe 98cm + 2 x 40cm Einstand = 178cm Wechselabstand) ermitteln.
- maximal 3 Dachflächenfenster nebeneinander empfohlen
- theoretisch unendliche einreihige Fensterkombination möglich (Abhängig von der Dachkonstruktion, Dachneigung,... →)

Einbau 4er-Kassette Empfehlungen (Sonnenschutz, Schneelasten usw. berücksichtigen):

- Länge des Hilfssparrens abhängig von der Fensterhöhe, Abstand übereinander und den Einständen des Hilfssparrens in die Dachkonstruktion (z.B.: 2 x Fensterhöhe 98cm + 10cm Abstand horizontal + 2 x 40cm Einstand = Hilfssparrenlänge bzw. Wechselabstand 286cm
Dachneigung 15-30°: maximale Fenstergröße MK06
Dachneigung 30-45°: maximale Fenstergröße PK06
Dachneigung 45-90°: maximale Fenstergröße PK08
- Die außerhalb des Hilfssparren EKY einzubringende Dachkonstruktion muss fachmännisch und mittragend zur Stabilisierung mit dem Hilfssparren verschraubt werden.
- Bei Niedrigenergie- oder Schallschutzfenster, bei zusätzlichem Sonnenschutz und/oder zu erwartenden Belastungen durch Wind und Schnee, bauseitige Unterkonstruktion herstellen.

Einbau Dachbalkon GDL nebeneinander oder in Kombination mit Dachflächenfenster inkl. Fixelement GIL:

- Dachneigung 35° - 53°:
maximal 2 Dachflächenfenster nebeneinander

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Hilfssparren EKY

10cm Abstand



MATERIAL

PROFILSCHNITT

LIEFERZEITEN

SONSTIGES

ABMESSUNGEN

DOWNLOADS, WEITERE PRODUKTE,...

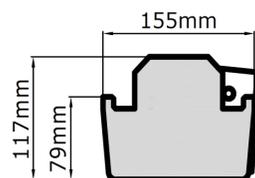
ZERTIFIZIERUNGEN

Variante 3000 Standard

Kiefer massiv
Fäulnisimprägnierung und \varnothing 85 μ Lackoberfläche mit Zwischenschliff

Variante 2000 Sonderausführung

Weiß foliert RAL 9016



Profilschnitt
EKY WK20 / WK27 / WK35

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

- 10 Jahre Garantie ab Produktionsjahr 1998

- EKY WK20 => 200 cm lang
 - EKY WK27 => 275 cm lang
 - EKY WK35 => 350 cm lang
- Hilfssparren EKY wird bauseits auf die benötigte Länge gekürzt

CAD Bibliothek, CAD Einbauvorschläge (siehe auch Kapitel 2), Montageanleitungen und weitere Informationen zu den Anschluss- und Sonnenschutzprodukten unter www.velux.at

Siehe Produktdatenblätter Fenster

