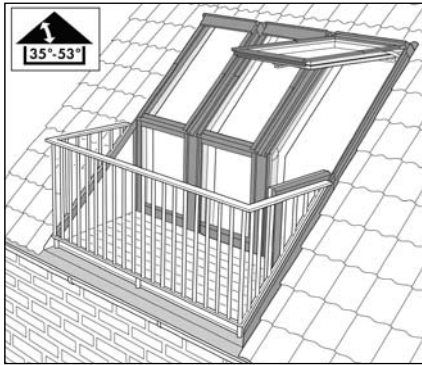


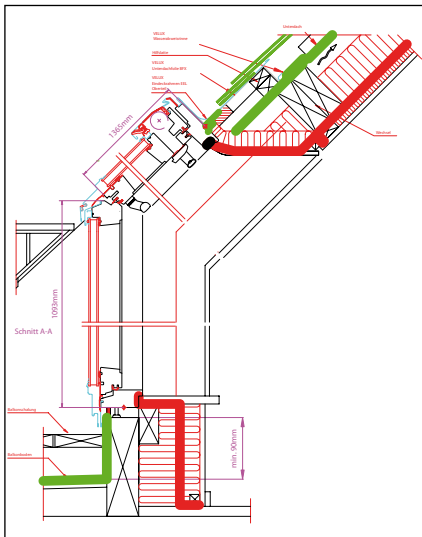
# SPEZIELLE FENSTERABSTÄNDE GEL



Der VELUX Dachbalkon GEL eignet sich für einen Dachneigungsbereich von 35°–53° und kann mit beliebig vielen Festverglasungselementen erweitert werden, wenn der Einbau mit einem Blendrahmenabstand von min. 100 mm ausgeführt wird.

Der VELUX Knicksparren EBY W10 (Blendrahmenabstand 18 mm) lässt sich für den Einbau von höchstens drei Dachfenstern der Grösse M, entsprechend einer Gesamtbreite von 2376 mm, verwenden. Dies aufgrund der Höchstlänge des Eindeckrahmen-Oberteils von 2780 mm.

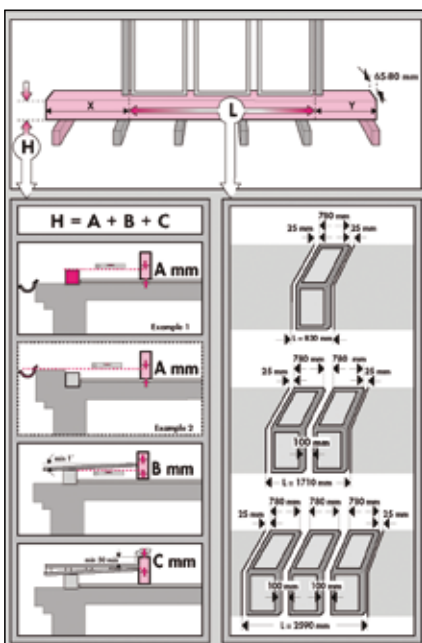
Besonders zu beachten ist, dass zwei Unterteile mit Türfunktion nicht direkt nebeneinander eingebaut werden können. Es ist immer im Minimum ein Festverglasungselement dazwischenzusetzen. Der Rahmenteil des Türelementes muss mit der Beschlagseite an den Original-Sparren der Dachkonstruktion angeschlagen werden.



Für das Planen von Dekorations- und Hitzeschutz-Produkten empfehlen wir, mit VELUX Schweiz Kontakt aufzunehmen. Diese Empfehlung gilt allgemein für alle im Kombinationseinbau geplanten Fenster.

Damit ein Dachbalkon mit VELUX Dachbalkonelementen ohne Probleme geplant werden kann, empfehlen wir unsere spezielle Einbauanleitung für Fenster und/oder Knicksparren in der Planungsphase zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie immer auch die örtlichen Bauvorschriften. Auch der Statik betreffend der Tragkonstruktion muss besonderes Augenmerk geschenkt werden.



PLANUNG

DEKORATIONS-  
UND HITZESCHUTZ

VORSCHRIFTEN  
STATIK

## SPEZIELLE FENSTERABSTÄNDE GIL/GIU/VFE/VIU



Das festverglaste Zusatzelement GIL/GIU für den Einbau unterhalb von Standardfenstern kann bei Dachneigungen von 15°–90° verwendet werden. Kombinationseinbauten nebeneinander sind ab Blendrahmenabstand 100 mm in beliebiger Anzahl möglich.

Der EBY W (Blendrahmenabstand 18 mm) lässt sich für den Einbau von höchstens drei Dachfenstern der Grösse M, entsprechend einer Gesamtbreite von 2376 mm, verwenden. Dies wegen der Höchstlänge des Eindeckrahmen-Oberteils von 2780 mm.

Siehe Kapitel 3



Die Fassaden-Zusatzelemente VFE/VIU können in Kombination mit Standard-Dachfenstern bei einer Dachneigung von 15°–55° verwendet werden. Kombinationseinbauten nebeneinander sind ab Blendrahmenabstand 100 mm in beliebiger Anzahl möglich. Mit speziellen Übergangsprofilen besteht die Möglichkeit, die Fassadenelemente in der Vertikalen in beliebiger Anzahl zu kombinieren.

Der Knicksparren EBY W10 lässt einen Einbau von zwei bis max. drei Dachfenstern der Grösse M mit einem Blendrahmenabstand von nur 18 mm zu. Dies entspricht, basierend auf der Höchstlänge des Eindeckrahmen-Oberteils von 2780 mm, einer Gesamtbreite von 2376 mm.

Die örtlichen Bauvorschriften sind zu beachten und auch der Statik muss besonderes Augenmerk geschenkt werden.

Siehe Kapitel 3

PLANUNG

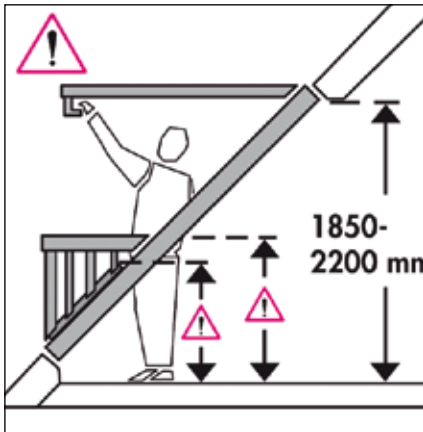
PRODUKTEDATEN

VFE/VIU

VORSCHRIFTEN  
STATIK

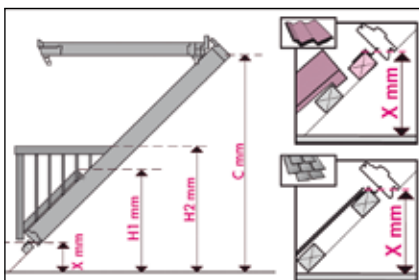
PRODUKTEDATEN  
GRÖSSENRASTER

# SPEZIELLE FENSTERABSTÄNDE GDL



Das VELUX Cabrio Fenster GDL eignet sich für einen Dachneigungsbereich von 35°–53° und kann ab einem minimalen Blendrahmenabstand von 100 mm in Mehrfach-Kombination nebeneinander eingebaut werden. Der EBY W (Hilfssparren Blendrahmenabstand 18 mm) kann nicht verwendet werden.

PLANUNG



Um das Fenster in einer für den Anwender komfortablen Einbauhöhe zu platzieren, sind mehrere Faktoren zu beachten.

	X mm	H1 mm	H2 mm	C mm
 35°-39°	213	800	1146	1631
	263	850	1196	1681
	313	900	1246	1731
	363	950	1296	1781
	413	1000	1346	1831
	463	1050	1396	1881
	513	1100	1446	1931
 40°-42°	157	800	1090	1753
	207	850	1140	1803
	257	900	1190	1853
	307	950	1240	1903
	357	1000	1290	1953
	407	1050	1340	2003
	457	1100	1390	2053
 43°-45°	125	800	1058	1823
	175	850	1108	1873
	225	900	1158	1923
	275	950	1208	1973
	325	1000	1258	2023
	375	1050	1308	2073
	425	1100	1358	2123
 46°-48°	95	800	1028	1889
	145	850	1078	1939
	195	900	1128	1989
	245	950	1178	2039
	295	1000	1228	2089
	345	1050	1278	2139
	395	1100	1328	2189
 49°-53°	67	800	1000	1953
	117	850	1050	2003
	167	900	1100	2053
	217	950	1150	2103
	267	1000	1200	2153
	317	1050	1250	2203
	367	1100	1300	2253

### Beispiel

H1 mm = Abstand vom fertigen Fussboden zur Brüstung bei geschlossenem Unterteil (Örtliche Bauvorschriften bezüglich Brüstungshöhe sind zwingend einzuhalten).

H2 mm = Abstand vom fertigen Fussboden bis Oberkante des Geländers bei geöffnetem Unterteil (Örtliche Bauvorschriften bezüglich Brüstungshöhe sind zwingend einzuhalten).

Dachneigung, Dachlattenabstand unterhalb des Fensters, Schwellenhöhe sowie Fensterlänge.

Grundsätzlich sind die örtlichen Bauvorschriften einzuhalten. Zusätzlich wird das Verwenden der speziellen VELUX Einbauanleitung bereits bei der Planung empfohlen.

MASSE

BAUVOR-  
SCHRIFTEN