

4.0 Grundlegende Ankerungssysteme

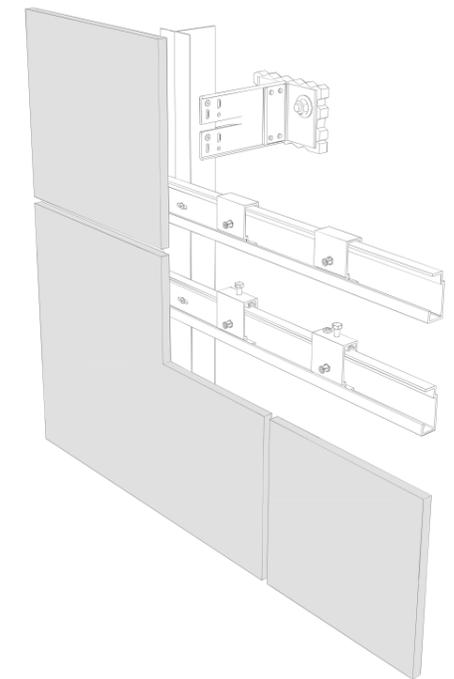
4.3 Keil
Systemdetails (QV6)

System- details (QV6)

4.0 Grundlegende Ankerungssysteme

4.3 Keil
Systemdetails (QV6)

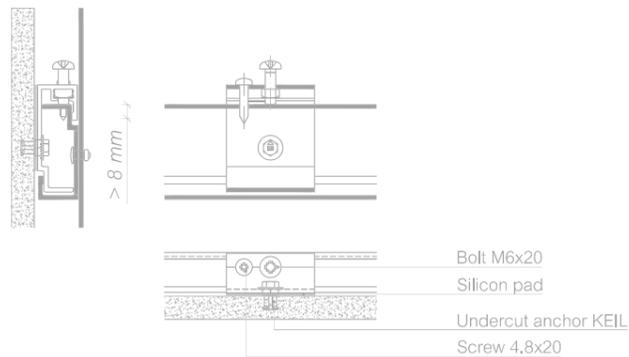
Versteckte mechanische
Befestigung von Paneelen mit
hinterer Entlüftung mithilfe von
Ankern mit unterer Kerbe



Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe

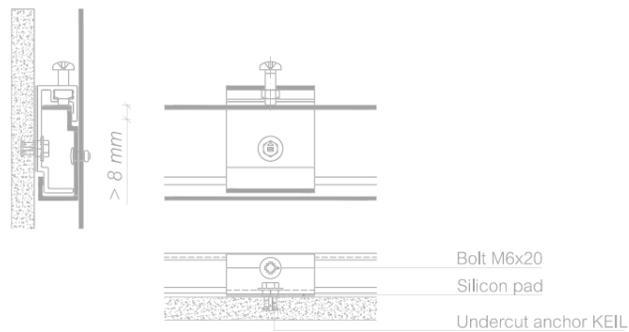
ADJUSTABLE HANGER, FIXED POINT

It bears the vertical load (weight of the structure and facade material mounted on the profile) and a part of the wind load.



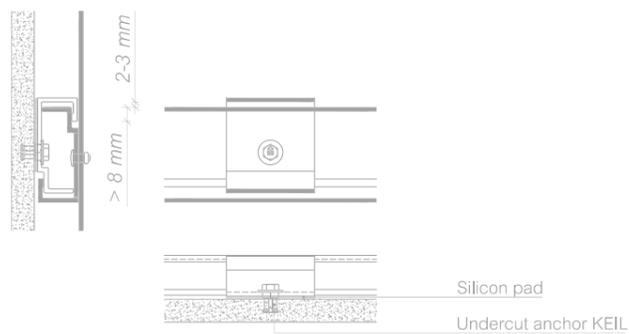
ADJUSTABLE HANGER, FLEXIBLE POINT

It bears the vertical load (weight of the structure and facade material mounted on the profile) and a part of the wind load.



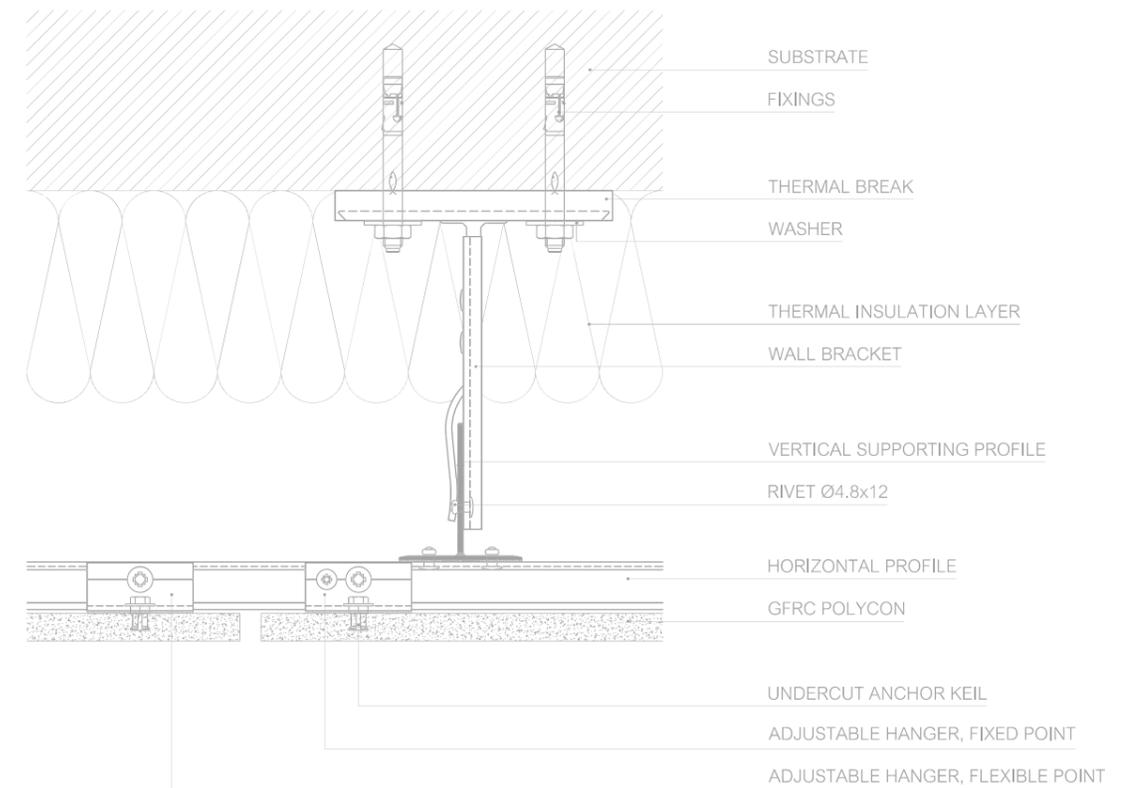
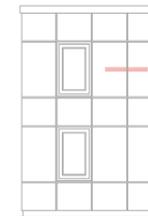
HANGER, FLEXIBLE POINT

It bears only a part of the wind load.



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

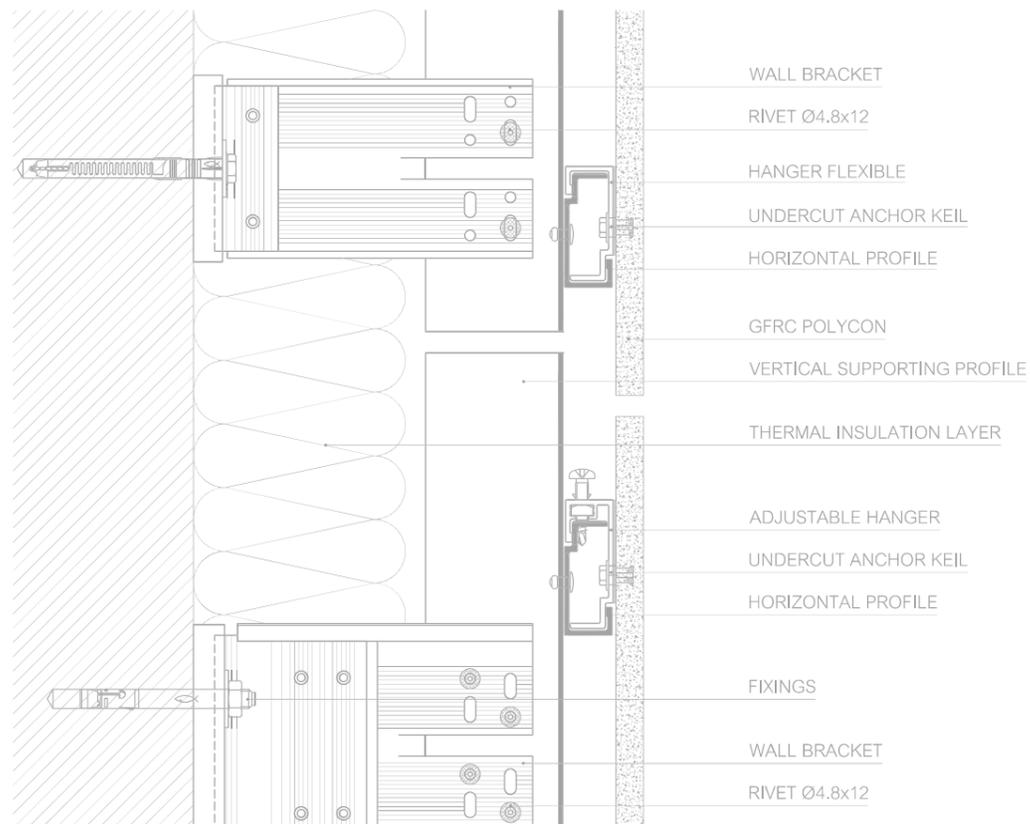
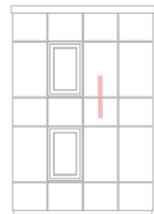
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

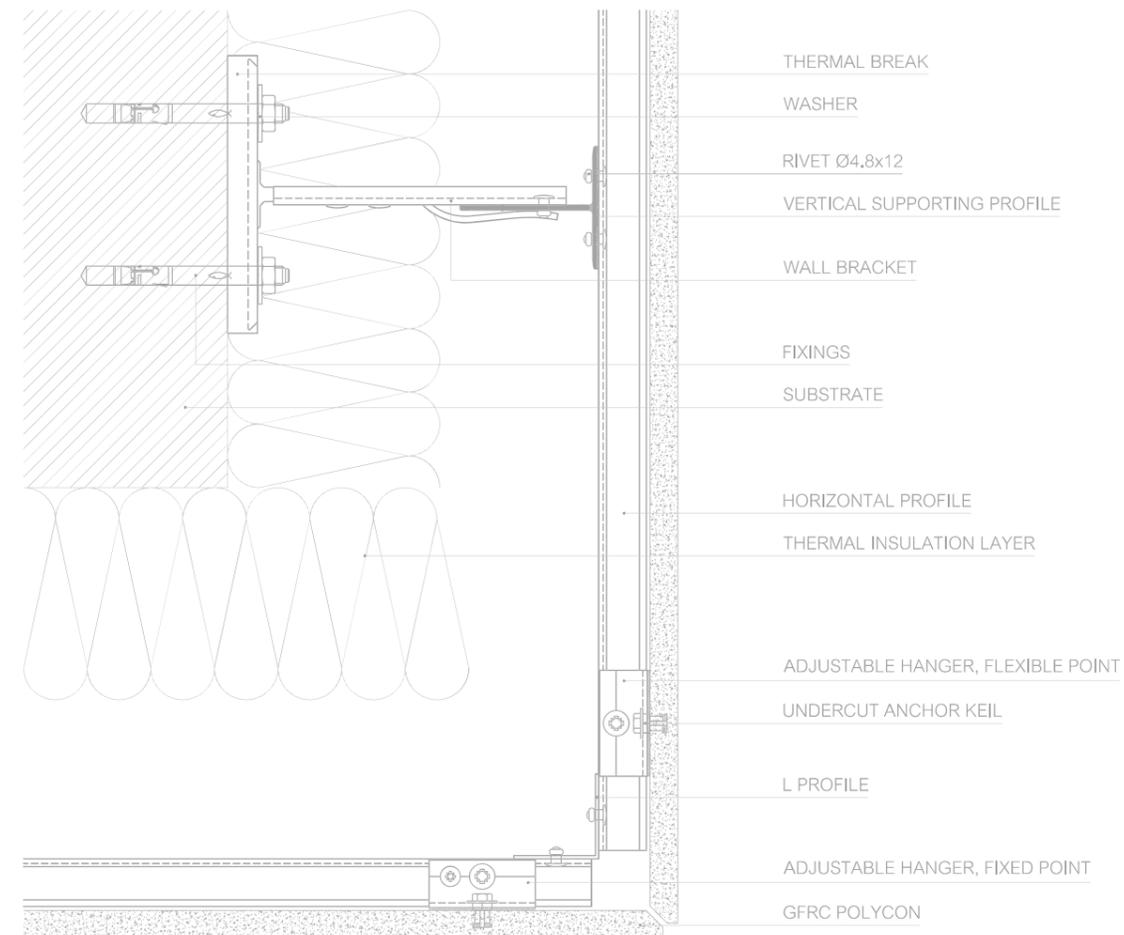
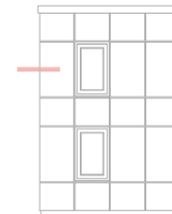
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

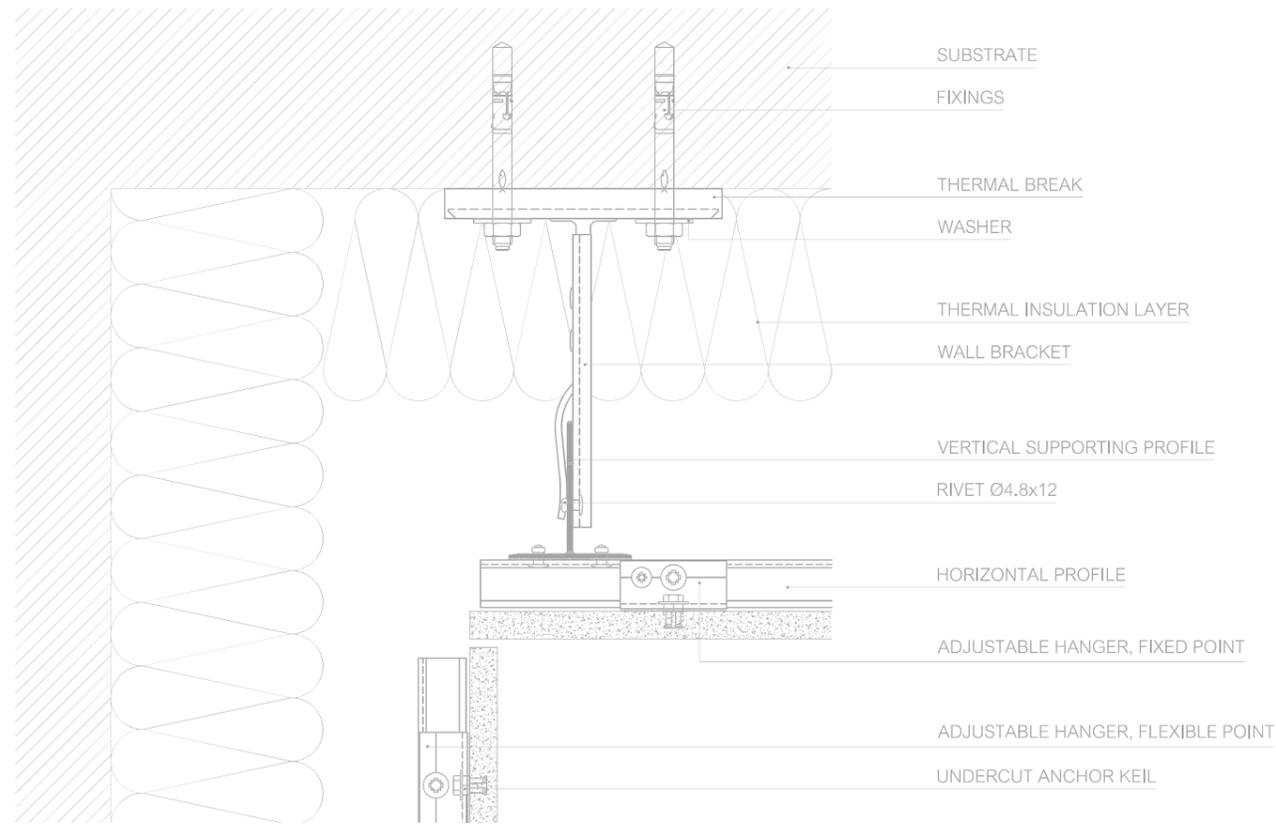
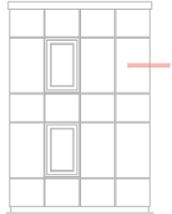
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

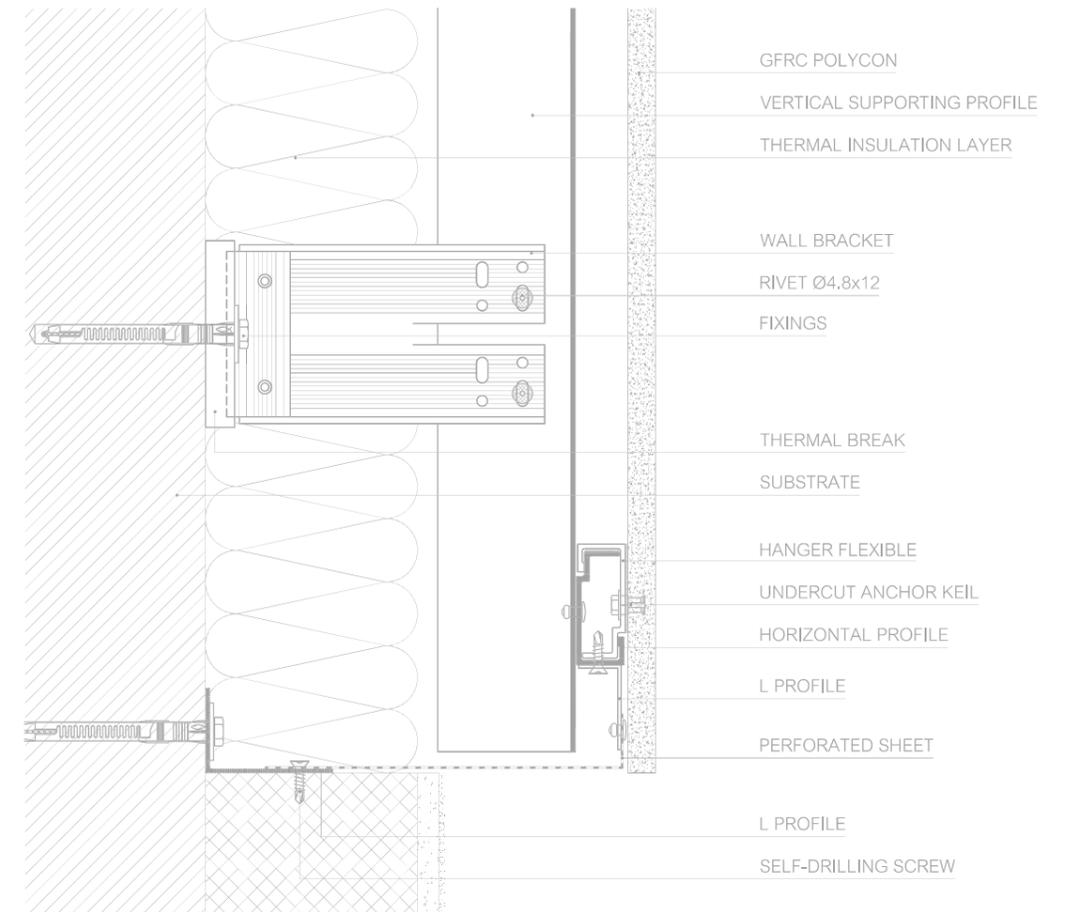
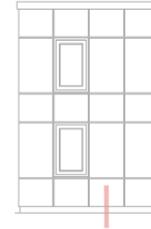
QV6

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



QV6

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe

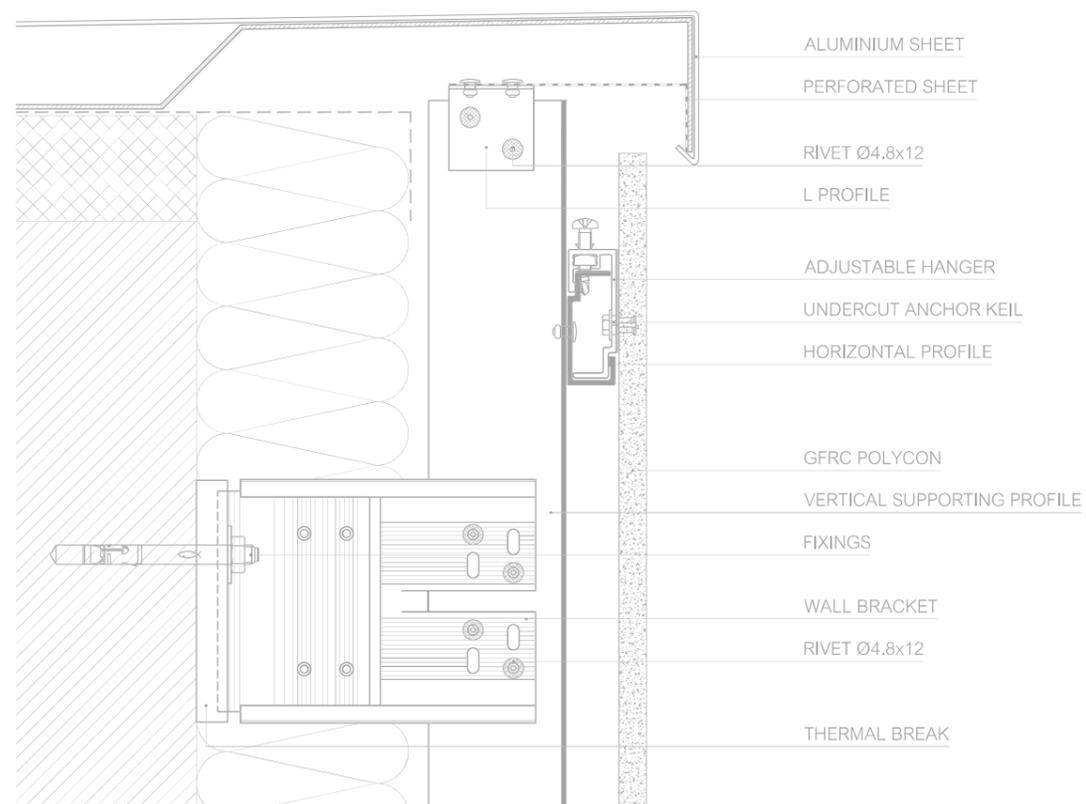
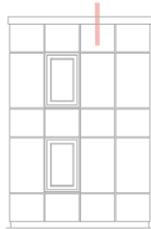


Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

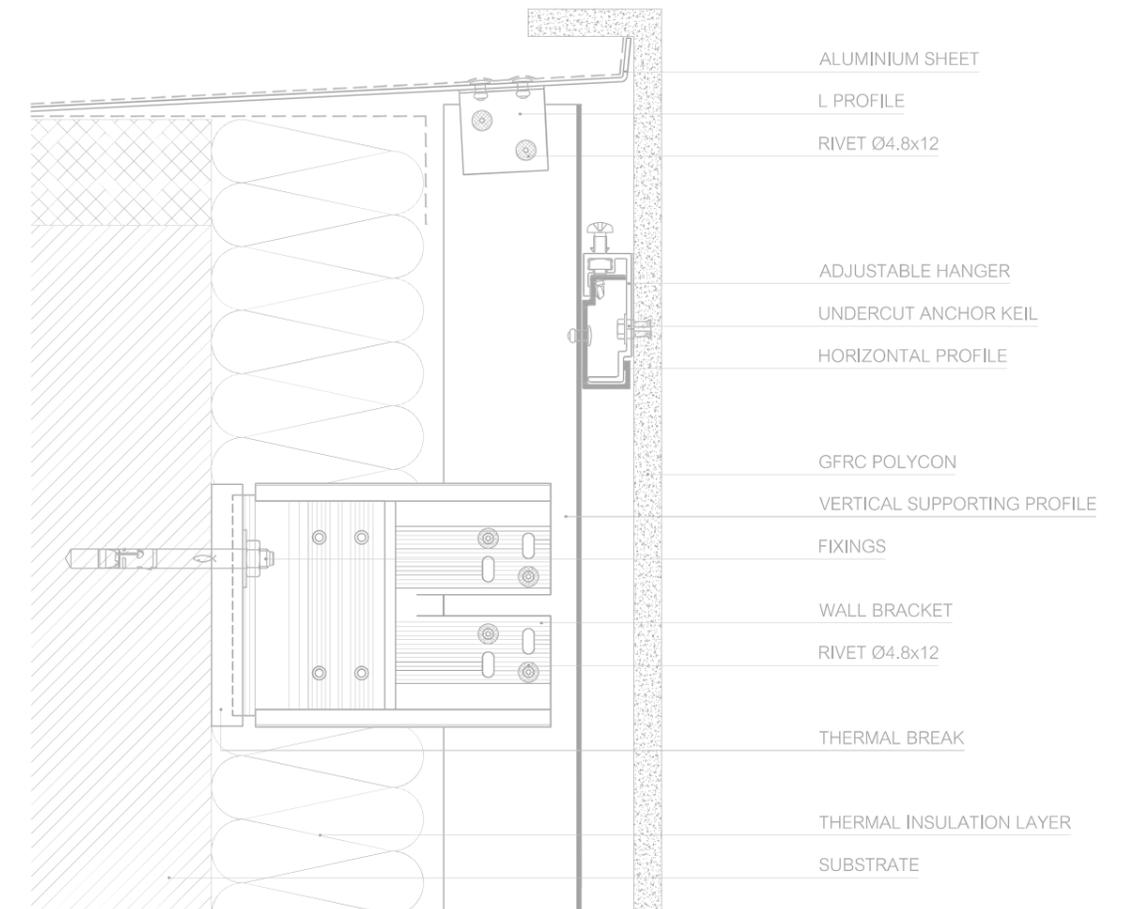
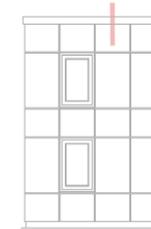
Versteckte mechanische Befestigung von
 Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe
 von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

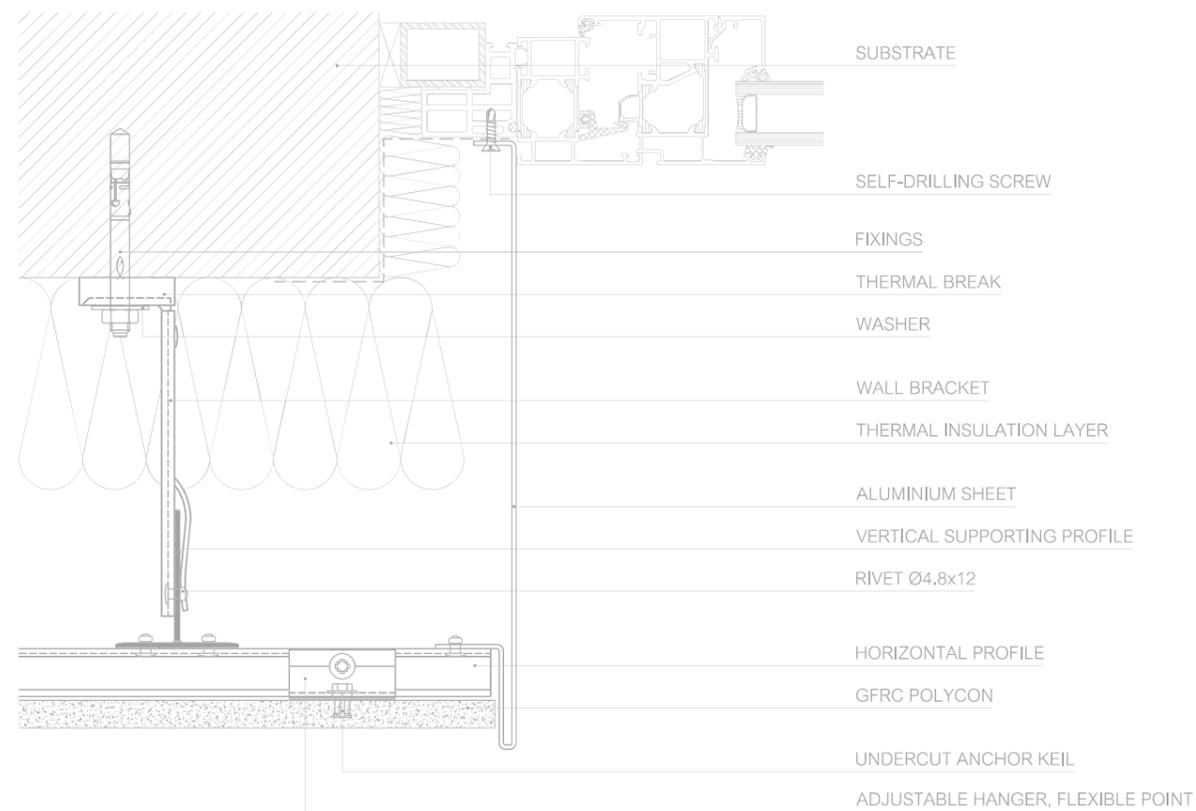
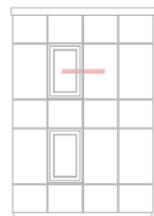
Versteckte mechanische Befestigung von
 Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe
 von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

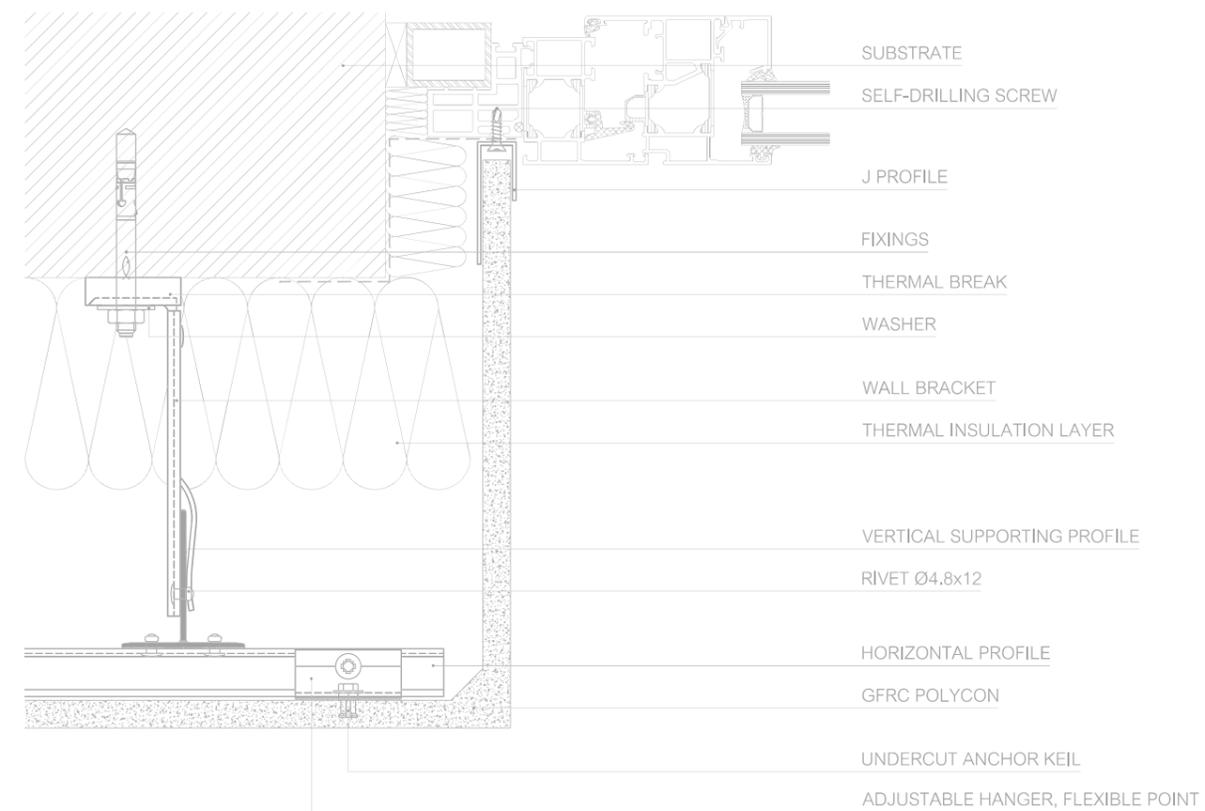
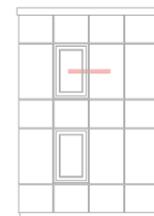
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

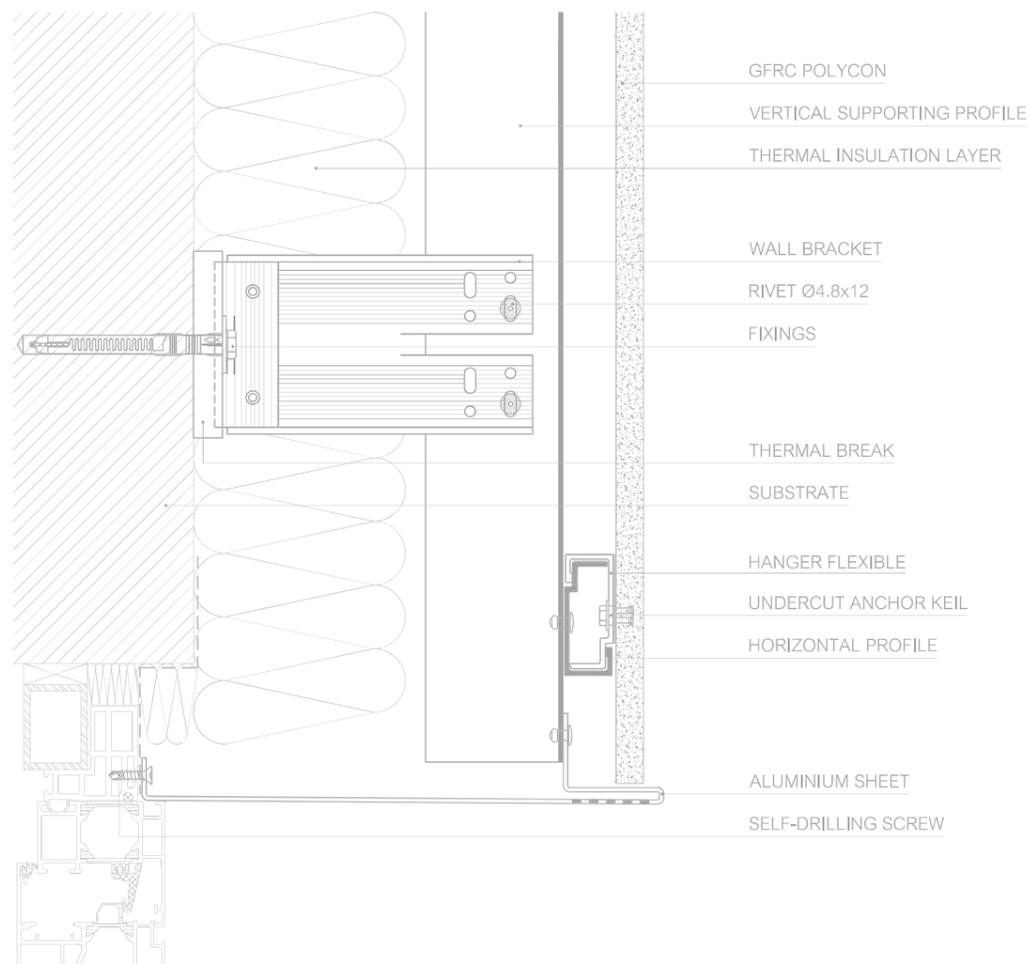
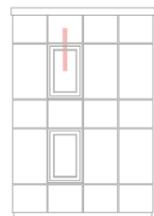
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

QV6

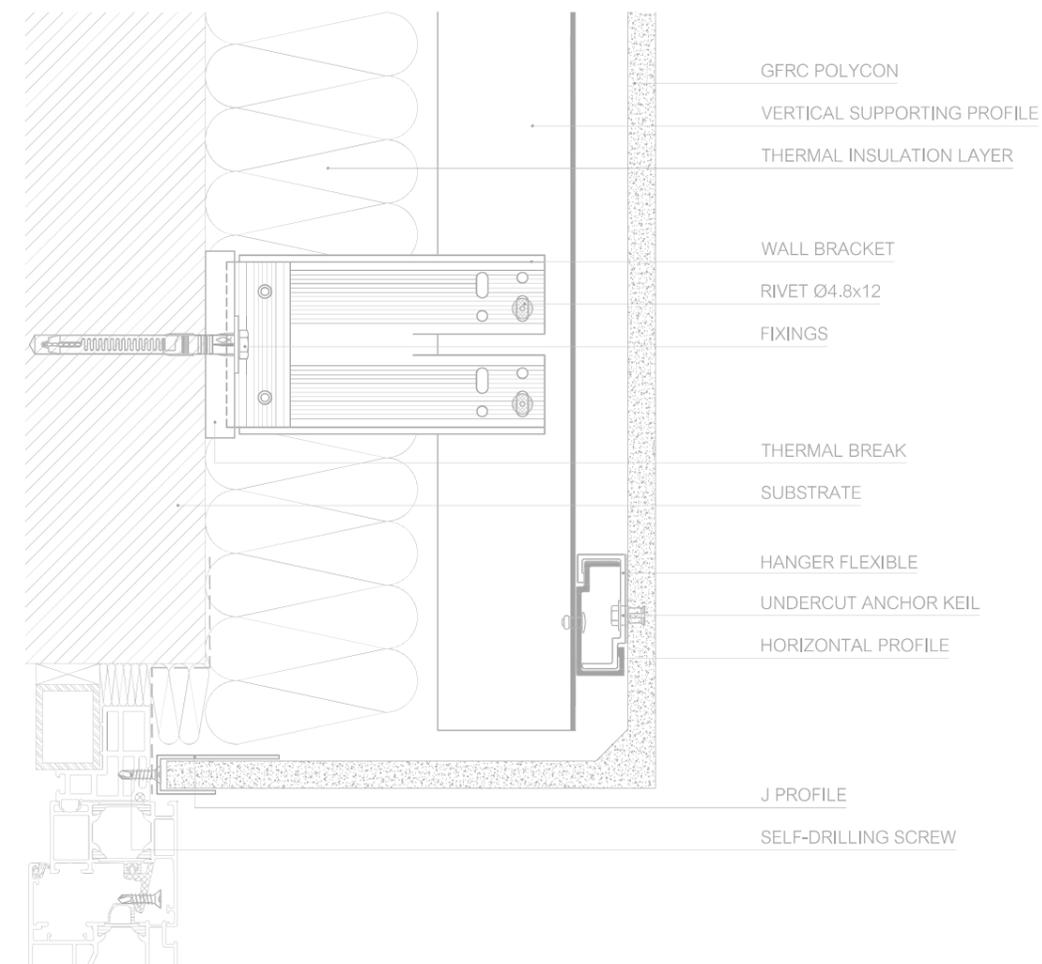
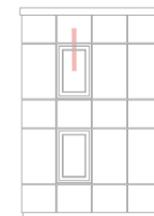
Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

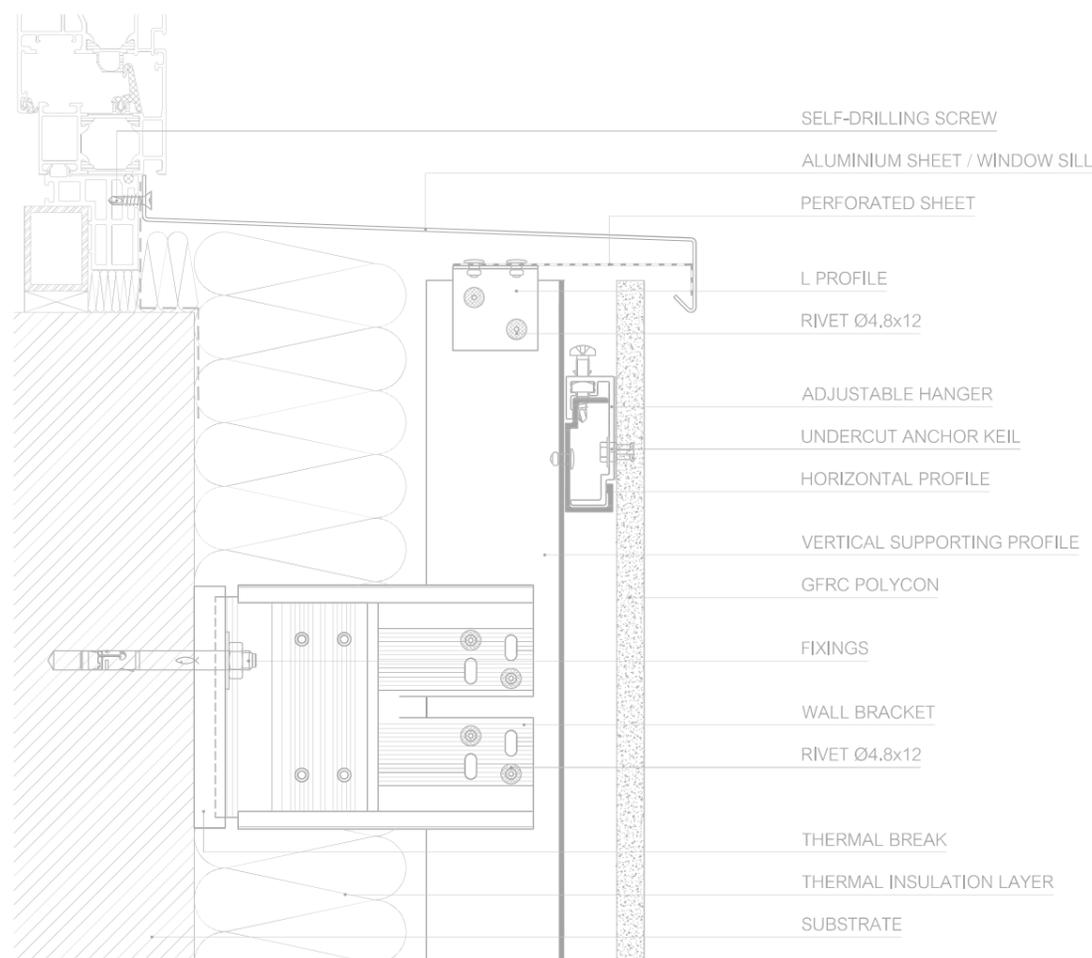
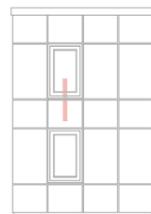
QV6

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe



Spezifikation von Profilen Zubehör und ihre Lage muss bei der statischen Analyse vereinbart werden.

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe

Technisches Datenblatt des Produkts

Alle unten angeführten Angaben sind ein Bestandteil der Produktspezifikation Q-VENT. Es ist möglich nach Maß gefertigte Profile und Zubehör zu liefern, soweit ein konkretes Projekt oder eine statische Analyse dies verlangt.

Wandstützen

Aluminiumlegierungen EN AW-6063 (AlMg0,7Si) EN573-3, T66 EN 577, Zertifikat über Typenprüfung laut EN 845-1:2003+A1:2008, Prüfungsart laut EN 845-10:2000

Code

02.fl.xxx
02.ft.xxx
02.fu.xxx

Beschreibung

Wandstütze mit zwei Teilen FixU L
Wandstütze mit zwei Teilen FixU T
Wandstütze mit zwei Teilen

Länge

40–210 mm
100–270 mm
210–550 mm

Stützprofile

Aluminiumlegierungen EN AW-6063 (AlMg0,7Si) EN573-3, T66 EN 577
Zertifikat über Typenprüfung laut EN 13830:2003
Füllmauer
Produktenstandard, Prüfungsart nach EN 12179-2000, Anforderungen an die Leistung nach EN 13116:2001

01.2.140602.6
01.2.130552.6
01.2.120502.6
01.2.120502.6
01.2.120502.6
01.1.66662.6
01.1.60402.6
01.1.40402.6

T profil 140 x 60 x 2 mm
T profil 130 x 55 x 2 mm
T profil 120 x 50 x 2 mm
T profil 110 x 60 x 2 mm
T profil 110 x 45 x 2 mm
L profil 66 x 66 x 2 mm
L profil 60 x 40 x 2 mm
L profil 40 x 40 x 2 mm

Wärmedämmung

Polypropylen, thermische Leitfähigkeit $\lambda=0,22$ W/mK

05.001.4
05.001.5
05.001.3

SuperPAD FixU L
SuperPAD FixU T
SuperPAD FixU

Befestigungselemente

Die Befestigungselemente müssen der Nennbelastung in Spannung, Gleitung und der Kombination aus Spannung und Gleitung, denen sie ausgestellt sind, standhalten.

04.1.8105.1
04.1.10105.1
04.2.8100.1
04.2.10100.1
04.5.10
04.4.4812.1

Ankerung M8 x 105
Ankerung M10 x 105
Bolzen Ø 8 x 100
Bolzen Ø 10 x 100
Futter Ø 30 x 10 x 1,5
Niet Ø 4,8 x 12

Blindnieten: Alukörper (AlMg 2,5 EN AW 5052, EN 573) / Kern aus Edelstahl A2, Körper aus Edelstahl A2 / Kern aus Edelstahl A2

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Stabilität des Paneelsystems der hinterlüfteten Fassade in den folgenden Fällen:
* Wenn es keine statischen Berechnungen, Installationspläne oder Zeichnungen verfügbar waren bzw. wenn sie durch den Hersteller des Tragsystems nicht überprüft wurden.
* Wenn die Profile und das Zubehör nicht vom Hersteller geliefert oder überprüft wurden.
* Wenn die Installation nicht gemäß der Installationsanleitung und der vom Hersteller gestellten Zeichnungen durchgeführt wurde.

QV6

Versteckte mechanische Befestigung von Paneelen mit hinterer Entlüftung mithilfe von Ankern mit unterer Kerbe

Technisches Datenblatt des Produkts

Die allen unten angeführten Angaben sind ein Bestandteil der Produktspezifikation Q-VENT. Es ist möglich nach Maß gefertigte Profile und Zubehör zu liefern, soweit ein konkretes Projekt oder eine statische Analyse dies verlangt.

Systemzubehör	Code	Beschreibung
Aluminiumlegierungen EN AW-6063 (AlMg0,7Si) EN573-3, T66 EN 577 Zertifikat über Typenprüfung laut EN 13830:2003 Produktenstandard, Prüfungsart nach EN 12179-2000, Anforderungen an die Leistung nach EN 13116:2001 Ankerschelle mit unterer Kerbe KEIL Nr. der Sechskantschraube mit einer Raste in Edelstahl Ausführung A4	06.2.xxxx	Horizontales Profil, Längen nach Maß
	06.001.1	Einstellbarer Halter, Fixpunkt
	06.001.2	Einstellbarer Halter, flexibler Punkt
	06.001.3	Halter, flexibler Punkt
	06.002.1	Abstützende Eckstütze
	06.003.3	Silikonfutter
	06.keil.xxx	Anker mit unterer Kerbe KEIL

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Stabilität des Paneelsystems der hinterlüfteten Fassade in den folgenden Fällen:
 * Wenn es keine statischen Berechnungen, Installationspläne oder Zeichnungen verfügbar waren bzw. wenn sie durch den Hersteller des Tragsystems nicht überprüft wurden.
 * Wenn die Profile und das Zubehör nicht vom Hersteller geliefert oder überprüft wurden.
 * Wenn die Installation nicht gemäß der Installationsanleitung und der vom Hersteller gestellten Zeichnungen durchgeführt wurde.