

Sammanfattning av installationsmetoder för plastfönster i en byggnad med installationsinstruktioner

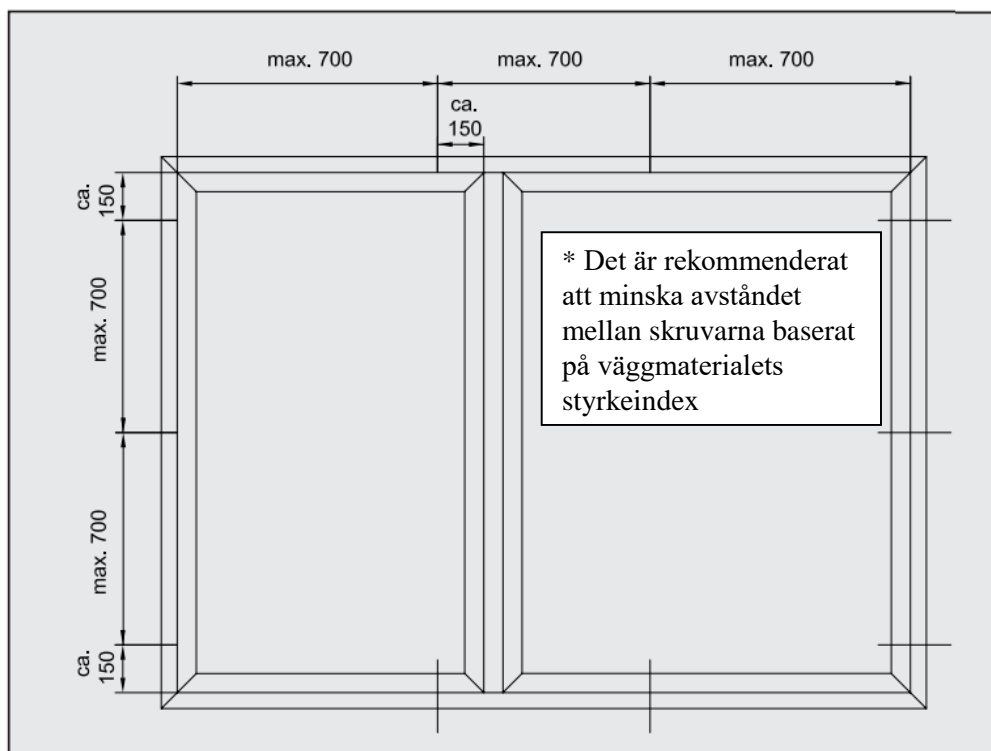
1. Instruktionerna fokuserar speciellt på val av installationsmaterial och metoder för att sätta fast enheten i byggnadsstrukturen.

Figur 01:

Avstånd mellan förankringsställen för plastprofiler

- Vit akrylfilmbelegd
- Dimensioner för innervinkel på fönsterram

*

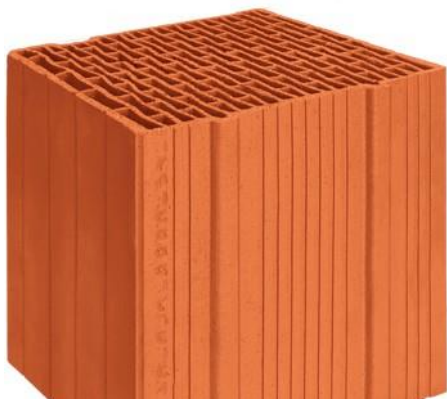


<i>maks 700</i>	<i>maks 700</i>
<i>ca. 150</i>	<i>ca. 150</i>

2. Dock betonas montering/installation i väggöppningen, och i detta fall speciellt inklusive nätmonterat tegel, dvs olika typer av obränt håltegel.

Figur 02:

Nätmonterat tegel i väggöppning

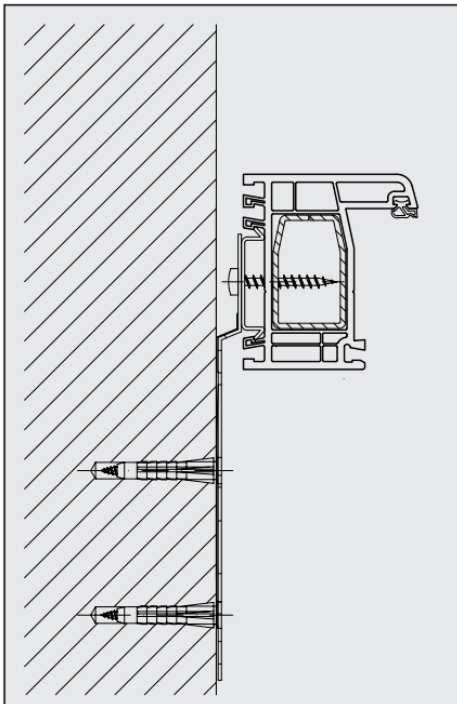


Innan installation vänligen
notera att håltegel utnyttjas!

3. Samma regler för val av fästdon gäller för WDF-upphängda fasader. I detta fall ska monteringsankare som är godkända av byggnadsövervakningsmyndighet användas, och denna måste vara fast monterad på insidan.

Figur 03:

Väggförankring



4. När man installerar ramen i håltegel är runda expansionsankare i plåt eller plast att föredra. För självgående skruvar krävs att man förborrar med avsevärt mindre diameter (skruvtillverkarnas instruktioner måste följas).

Figur 04:

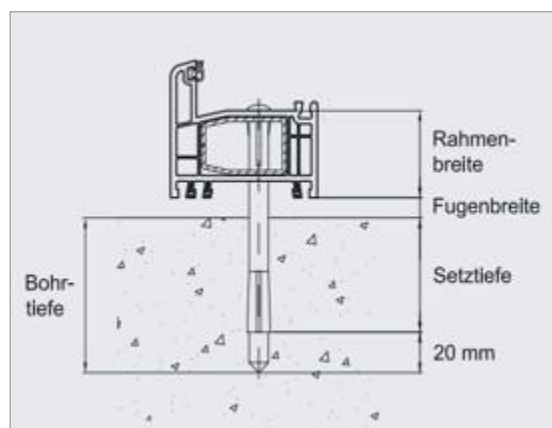
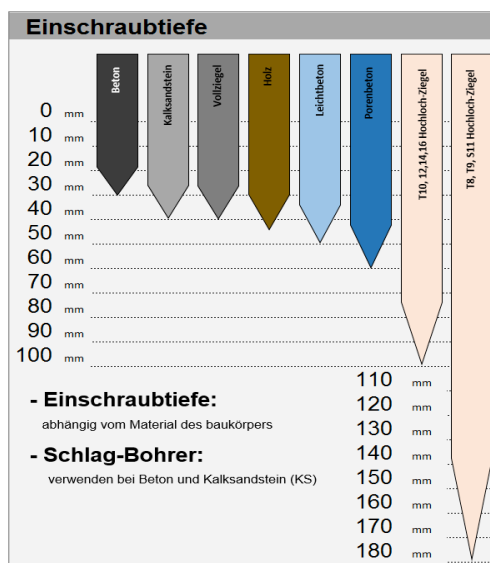
Metallankare för att fixera ram



Figur 05:

Ankare för ramfixering

Skruvstillverkarnas instruktioner måste följas perfekt (ankare för att fixera ramen)!



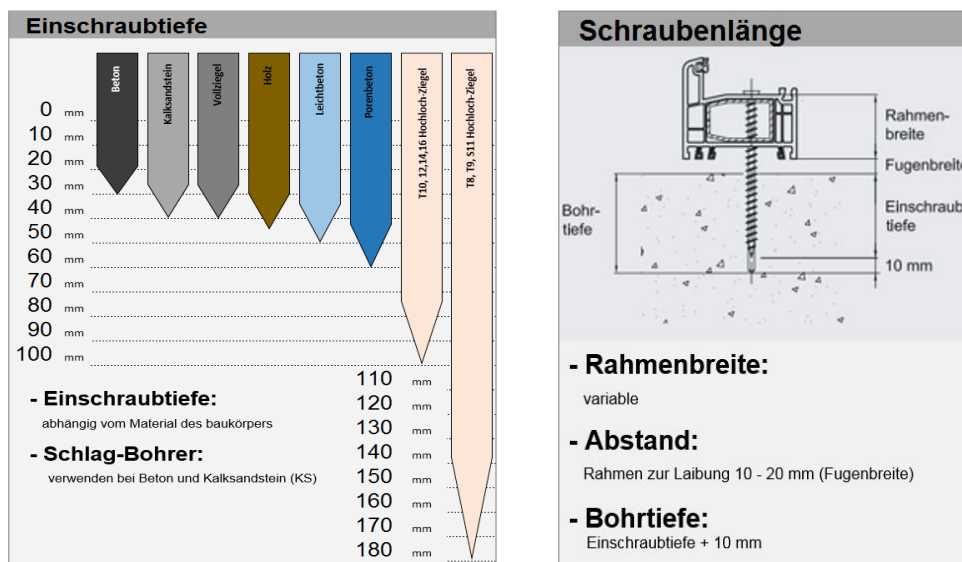
Beton	Betong
Kalksandstein	Kalksandsten
Vollziegel	Tegelsten
Holz	Trä
Leichtbeton	Lättbetong
Porenbeton	Gasbetong
T10, 12, 14, 16 Hochloch-Ziegel	T10, 12, 14, 16 Håltegel
T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel	T8, T9, S11 Håltegel
mm	mm
Einschraubtiefe: abhängig von Material des baukörpers	Inskruvningsdjup: avhängigt av byggmaterialet
Schlag-Bohrer: verwenden bei Beton und Kalksandstein (KS)	Slagbormaskin: används för betong och kalksandsten
Rahmenbreite	Rambredd
Fugenbreite	Fogbredd
Bohrtiefe	Borrdjup
Setztiefe	Sättdjup

5. Se alltid till att följa krävd skruvlängd och krävt håldjup. **Dra inte** i självgående skruvar i väggen utan att förborra (med eller utan tapp). Om detta skulle hända medvetet eller omedvetet måste man ersätta skruven med en skruv vars diameter är större.

Figur 06:

Iskruvningsdjup

Tillverkarens instruktioner måste absolut följas (själv-gående skruvar)!

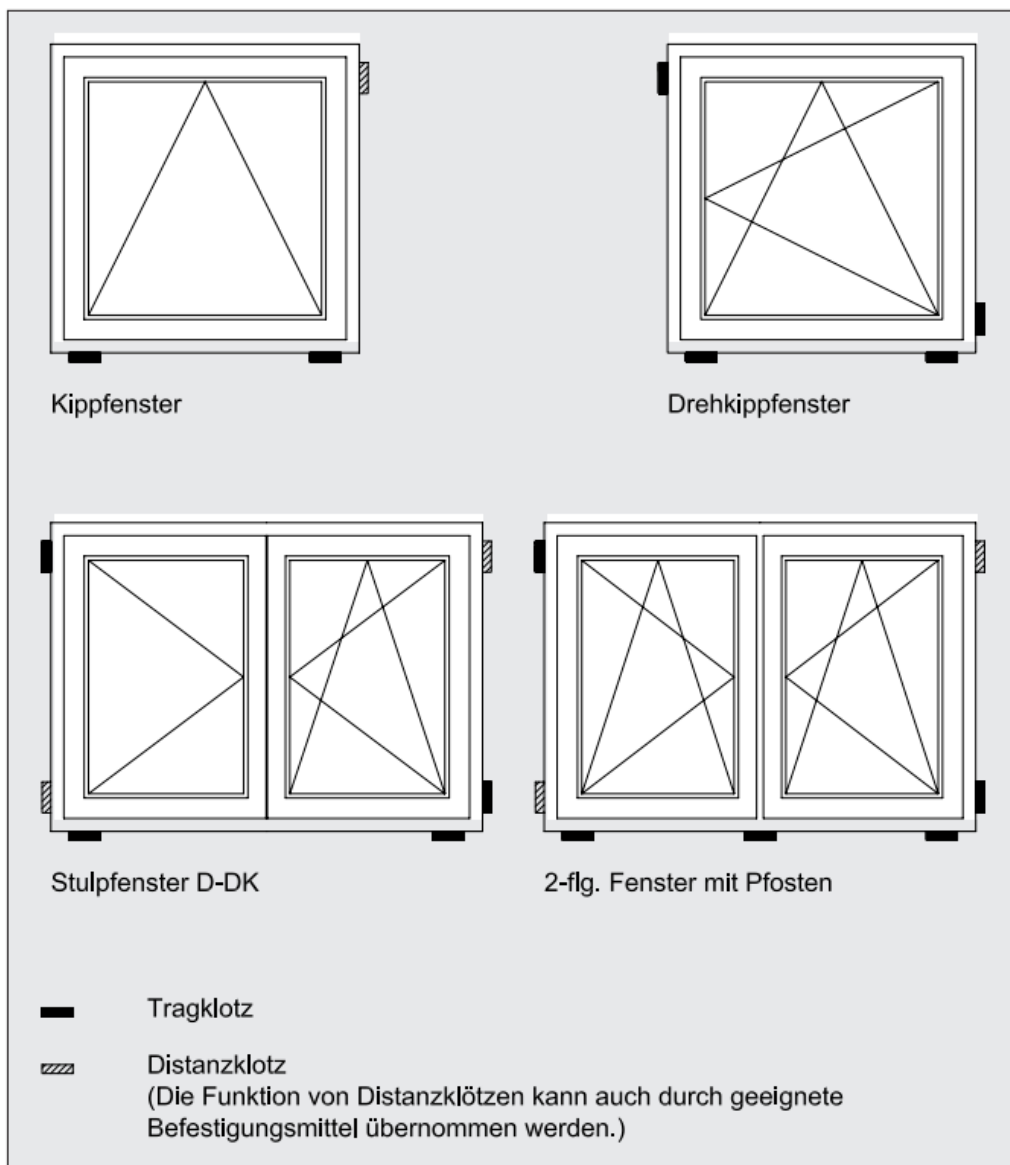


Beton	Betong
Kalksandstein	Kalksandsten
Vollziegel	Tegelsten
Holz	Trä
Leichtbeton	Lättbetong
Porenbeton	Gasbetong
T10, 12, 14, 16 Hochloch-Ziegel	T10, 12, 14, 16 Håltegel
T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel	T8, T9, S11 Håltegel
mm	mm
Einschraubtiefe	Inskruvningsdjup
Schraublänge	Skruvlängd
Rahmenbreite	Rambredd
Fugenbreite	Fogbredd
Bohrtiefe	Borrdjup

6. Generella vägledningar

Figur 07:

Position av monterings- och distansklossar



<i>Kippfenster</i>	<i>Skjutfönster med gångjärnen på botten</i>
<i>Drehkipfenster</i>	<i>Vrid- och tipp(universal)skjutfönster</i>

Figur 08:
Minsta fogtjocklek

Werkstoff der Fensterprofile	Fugenausbildung bei Elementlängen bis ...						
	Dichtstoff				vorkomp. Fugendichtband		
	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m
PVC hart (weiß)	10 8	15 8	20 10	25 10	10 8	10 8	15 8
PVC hart und PMMA (farbig coextrudiert)	15	20	25	30	10	15	20
Holzstruktur	8	10	10	12	8	8	8

Temperaturbedingte Längenänderungen der Profile:

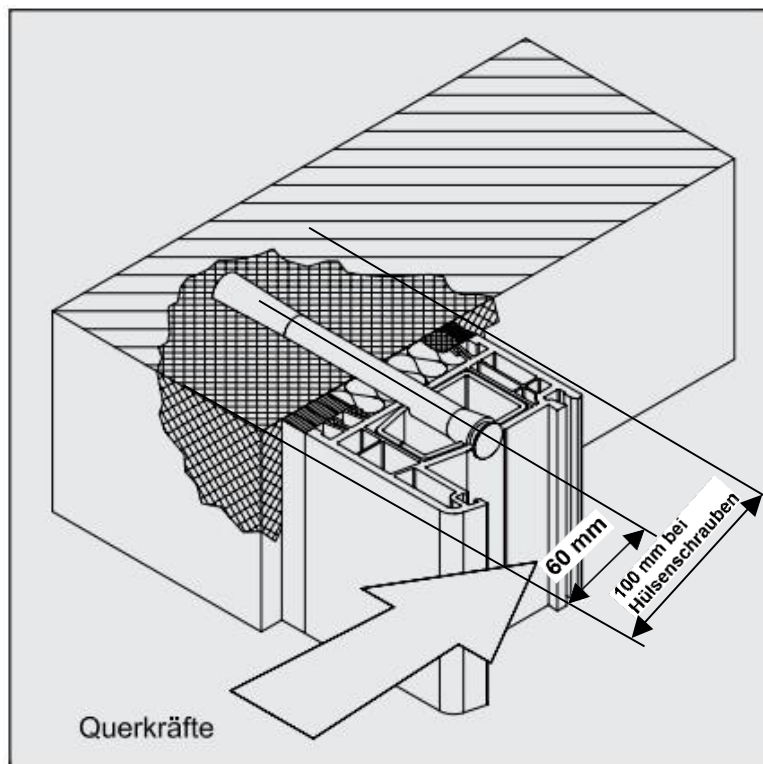
PVC hart (weiß): 1,6 mm/m
PVC hart und PMMA (farbig): 2,4 mm/m

Werkstoff der Fensterprofile	Fönsterprofilmaterial
Fugenausbildung bei Elementlängen bis ...	Fogbildning för elementlängd på upp till ...
Dichtstoff	Tätningmedel
vorkomp.[vorkomprimiertes] Fugendichtband	Förkomprimerad tätningstejp
m	m
PVC hart (weiß)	Styv PVC (vit)
PVC hart und PMMA (farbig coextrudiert)	Styv PVC och polymetylmetakrylat (PMMA) (färgat, samextruderad)
Holzstruktur	Trästruktur
Temperaturbedingte Längenänderungen der Profile:	Temperaturberoende längdförändring av profilen
PVC hart und PMMA (farbig)	Styv PVC och PMMA (färgad)
mm/m	mm/m

Figur 09:

Ta hänsyn till minimiavstånd från väggen.

Trasig betong/tegelsten med för litet avstånd från kanten.



<i>Querkräfte</i>	<i>Tvärgående krafter</i>
<i>60 mm</i>	<i>60 mm</i>
<i>100 mm bei Hülsenschrauben</i>	<i>100 mm för skruvar</i>



7. Dessa riktlinjer fungerar som viktigt informationsstöd för att undvika principfel vid installationen.



8. Som fönstertillverkare har ARUHAUS inget ansvar för kunds installationsarbete. ARUHAUS tar inget ansvar för skador på fönster på plats.