

Oversigt over monteringsmetoder til plastikvinduer i bygninger med monteringsvejledning

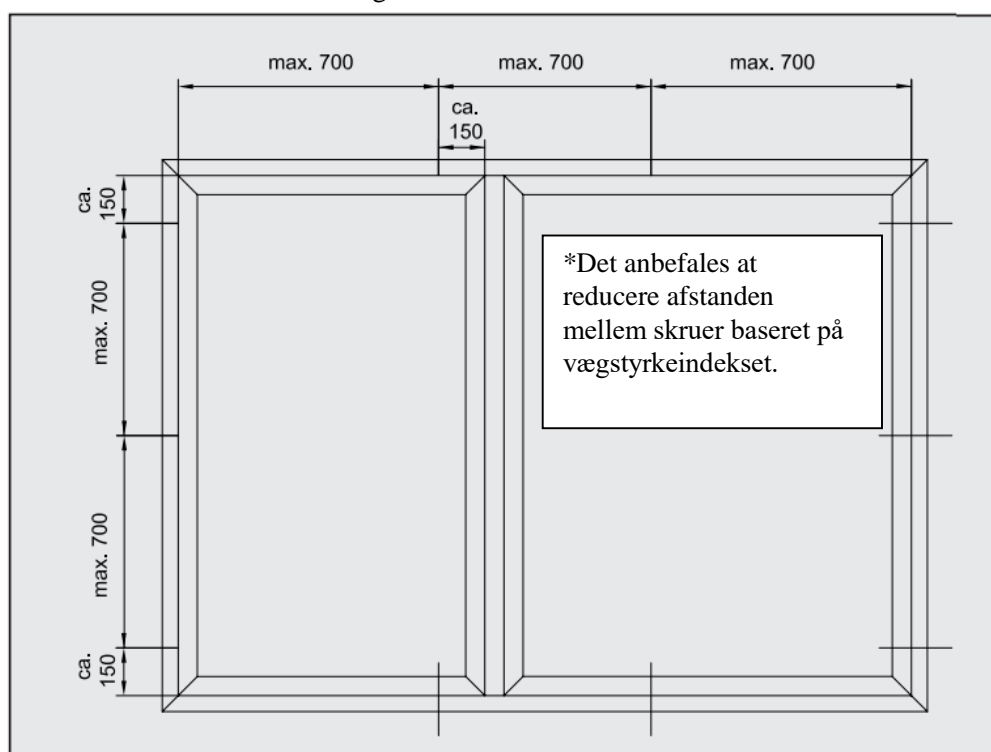
1. Instruktionerne fokuserer specifikt på valg af materialer til installation og metoder for tilslutning til bygningskonstruktionen.

Figur 01:

Afstande mellem forankringspunkter på plastprofiler

- Hvid akryl film-belagt
- Dimensioner for vindueshus indvendige vinkler

*

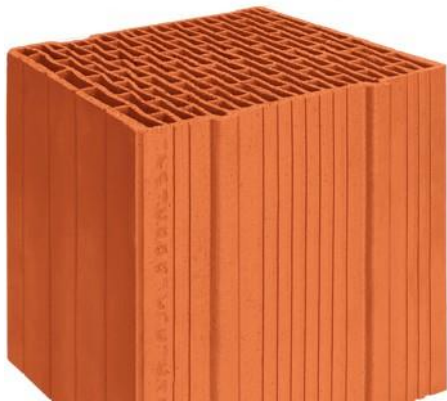


<i>maks 700</i>	<i>maks 700</i>
<i>ca. 150</i>	<i>ca. 150</i>

2. Imidlertid lægges vægt på montering/installation i vægåbningen og i dette tilfælde især inkl. fintmaskede mursten, dvs. ubrændt hule mursten med forskellige design.

Figur 02:

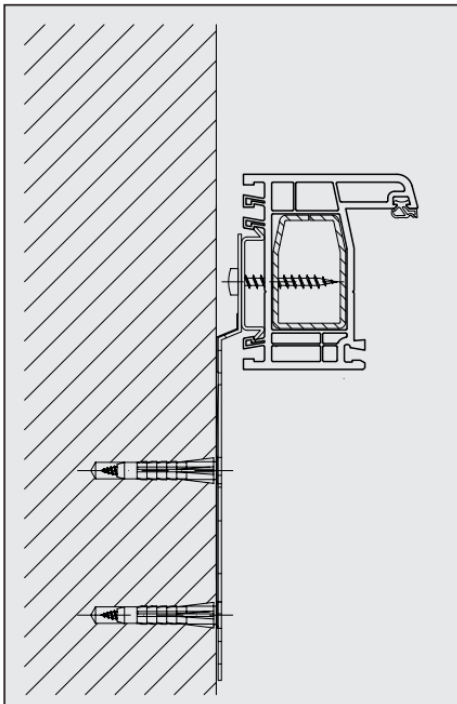
Fintmaskede mursten vægåbning



Før installationen, bemærk at der er brugt hule mursten!

- 3.** Samme regel for fastgørelsesanordninger gælder for WDF-suspenderede facader. I dette tilfælde skal der anvendes ankre, godkendt af bygningsmyndighederne, som fastgøres fast på indersiden.

Figur 03:
Væganker



- 4.** Ved installation af boksen i den hule mur, skal der fortrinsvis bruges rørformede metalplader eller plastikforankring.

Til selvdrejende skruer kræves forboring med en væsentligt mindre diameter (skruefabrikantens anvisninger skal overholdes).

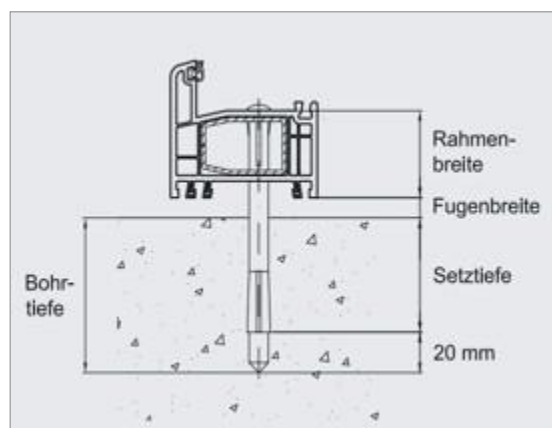
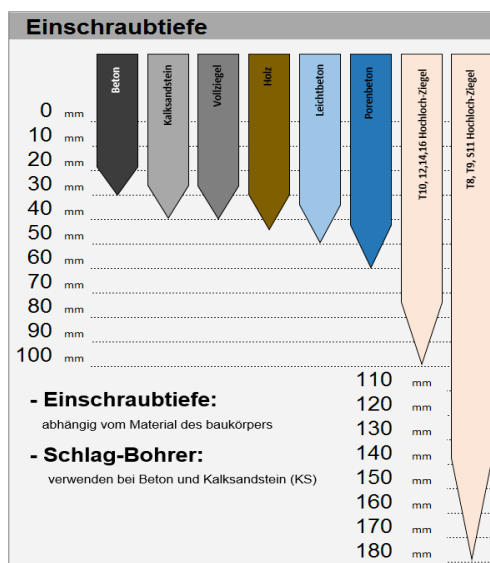
Figur 04:
Metalanker til boksfastgørelse



Figur 05:

Anker til boksfastgørelse

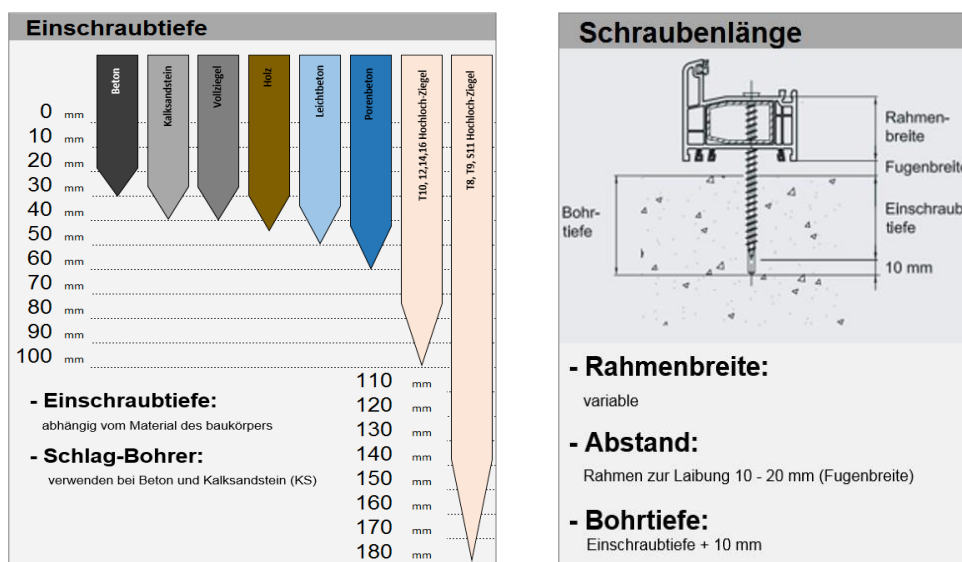
Skruefabrikantens anvisninger skal overholdes (boksfastgørelsesankre)!



Beton	Beton
Kalksandstein	kalk-og-sandsten mursten
Vollziegel	Solid mursten
Holz	Tømmer
Leichtbeton	Letbeton
Porenbeton	Porebeton
T10, T12, T14, T16 Hochloch-Ziegel	T10, T12, T14, T16 Hul mursten
T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel	T8, T9, S11 Hul mursten
mm	mm
Einschraubtiefe: abhängig von Material des baukörpers	Indgrebsdybde: Baseret på bygningsstruktur materiale
Schlag-Bohrer: verwenden bei Beton und Kalksandstein (KS)	Tryklufthor Anvendes til beton og kalk-og-sandsten (LSB)
Rahmenbreite	Tværsnitbredde af boksen
Fugenbreite	Sømtykkelse
Bohrtiefe	Huldybde
Setztiefe	Indstillingsdybde

5. I alle tilfælde skal den nødvendige skruelængde og huldybde overholdes. Kør **ikke** selvdrejende skruer ind i væggen uden forboring (med eller uden "tryk"). Hvis dette sker utilsigtet eller bevidst, udskiftes den med en skrue med større diameter.

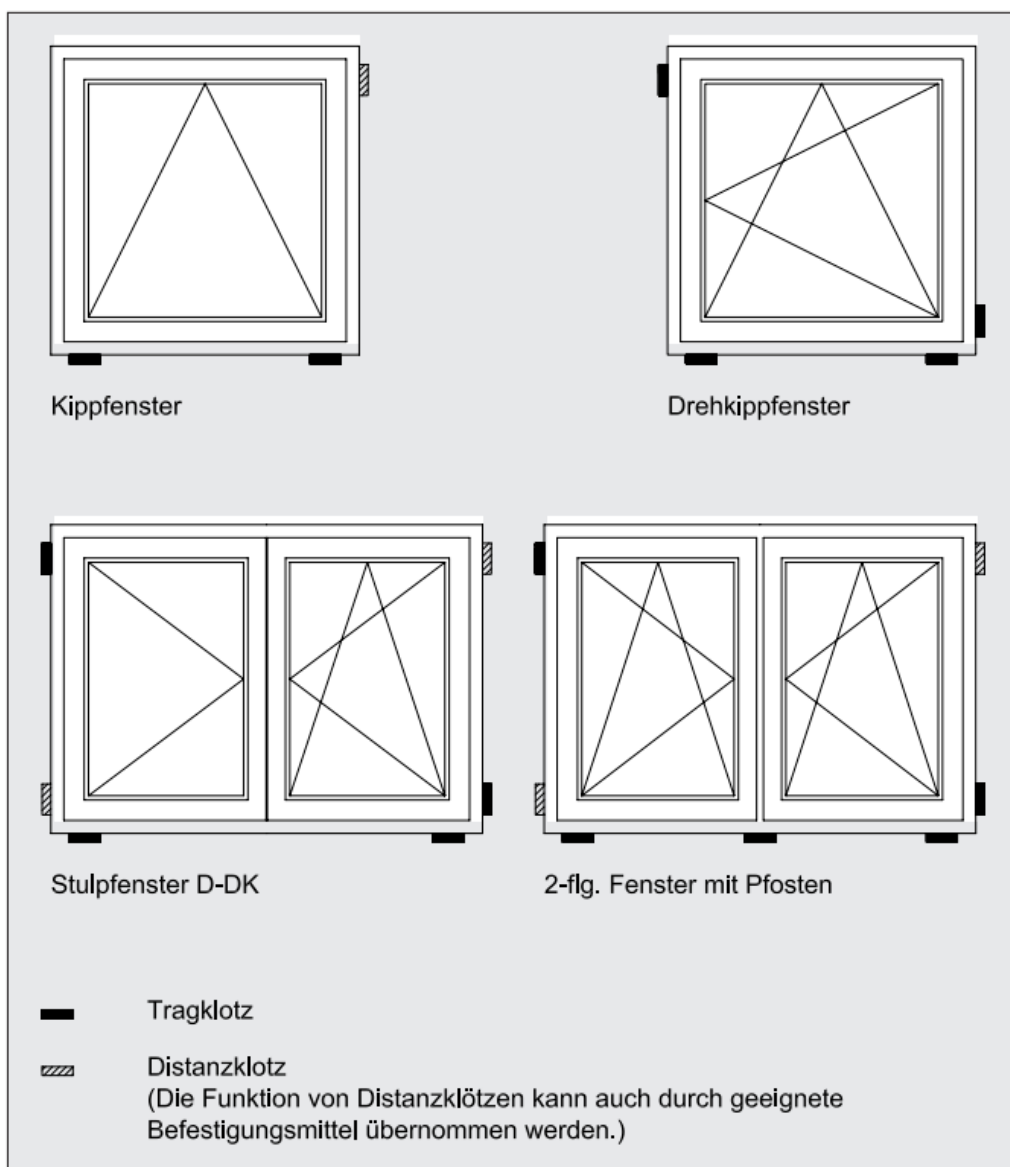
Figur 06:
Indgrebsdybde
Skrufabrikantens anvisninger skal overholdes (selvdrejende skruer)!



Beton	Beton
Kalksandstein	kalk-og-sandsten mursten
Vollziegel	Solid mursten
Holz	Tømmer
Leichtbeton	Letbeton
Porenbeton	Porebeton
T10, 12, 14, 16 Hochloch-Ziegel	T10, 12, 14, 16 Hul mursten
T8, T9, S11 Hochloch-Ziegel	T8, T9, S11 Hul mursten
mm	mm
Einschraubtiefe	Indgrebsdybde
Schraublänge	Skruelængde
Rahmenbreite	Tværsnitbredde af boksen
Fugenbreite	Sømtykkelse
Bohrtiefe	Huldybde

6. Generelle retningslinjer

Figur 07:
Placering af bærende og mellemrumsrammer



<i>Kippfenster</i>	<i>Nederhængslet skydevindue</i>
<i>Drehkippfenster</i>	<i>Drej og vip (universel) skydevindue</i>

Figur 08:
Mindste sømtykkelse

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:

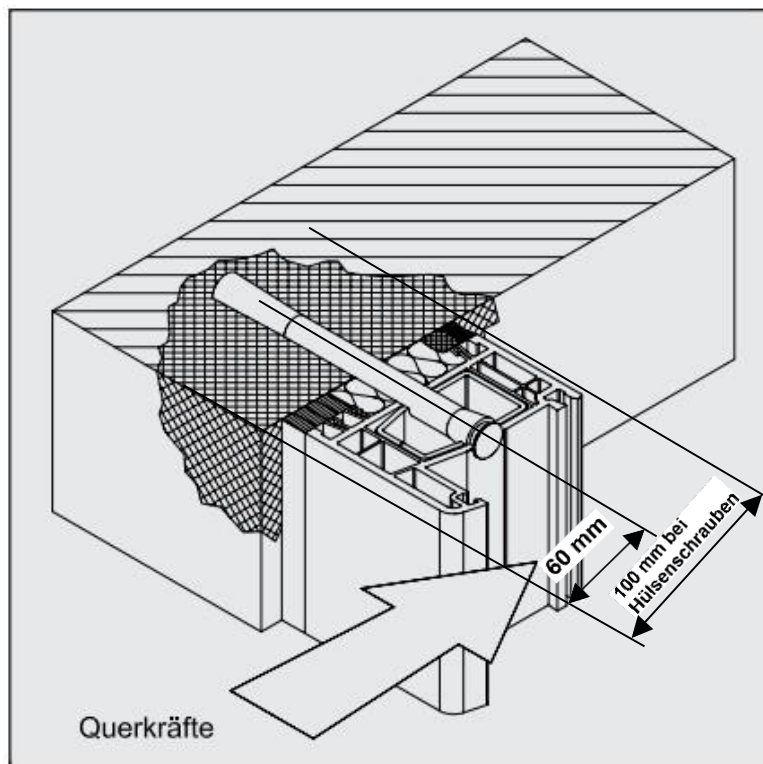
PVC hart (weiß): 1,6 mm/m
PVC hart und PMMA (farbig): 2,4 mm/m

Werkstoff der Fensterprofile	Vinduesprofil materiale
Fugenausbildung bei Elementlängen bis ...	Dannelse af søm element længde på op til...
Dichtstoff	Fugemasse
vorkomp.[vorkomprimiertes] Fugendichtband	Forkomprimeret forseglingsstape
m	m
PVC hart (weiß)	Hård polyvinylchlorid (PVC) (hvid)
PVC hart und PMMA (farbig coextrudiert)	Hård PVC og polymethylmethacrylat (PMMA) (farvet, coekstruderet)
Holzstruktur	Træ struktur
Temperaturbedingte Längenänderungen der Profile:	Ændring i profillængde baseret på temperatur:
PVC hart und PMMA (farbig)	Hård PVC og polymethylmethacrylat (PMMA) (farvet)
mm/m	mm/m

Figur 09:

Overhold den mindste afstand til væggen.

Nedbrudt beton/mursten med alt for små afstande fra kanten.



<i>Querkräfte</i>	<i>Transversale kræfter</i>
<i>60 mm</i>	<i>60 mm</i>
<i>100 mm bei Hülsenschrauben</i>	<i>100 mm til skruer</i>



- 7. Disse retningslinjer tjener som vigtige sikkerhedsoplysninger for at undgå principielle fejl under installationen.**



- 8. Som vinduesproducent bærer ARUHAUS intet ansvar for installationsarbejdet udført af kunden. ARUHAUS påtager sig intet ansvar for skade på vinduer på arbejdspladsen.**