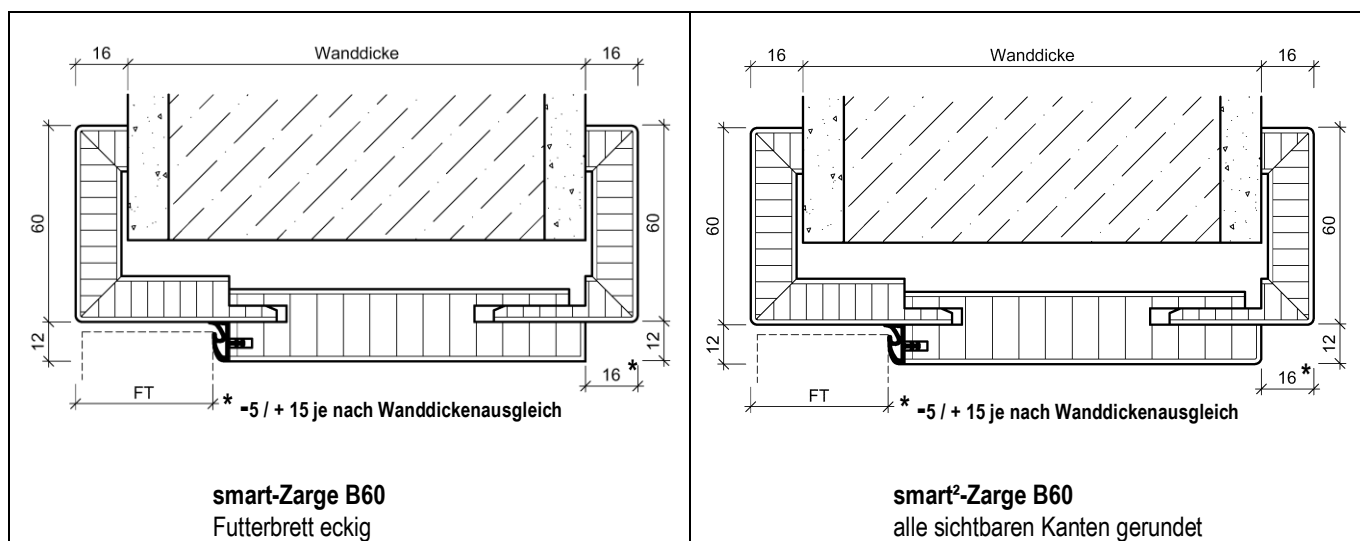




Oberflächen:

HGM-Türen:

smart-Zarge: farbig lackiert

ASTRA-Türen:

smart²-Zarge: mit Schichtstoff-Oberflächen ASTRA-CPL

Konstruktionsmerkmale

Bekleidungen:

60 mm breit, 16 mm dick

sichtbare Zargenkanten:

smart-Zarge: Bekleidungen abgerundet mit ca. 2 mm Radius, Futterbrett eckig

smart²-Zarge: Bekleidungen und Futterbrett abgerundet mit ca. 2 mm Radius

Abmessungen:

für stumpf einschlagende Türen mit Außenmaßen nach DIN 18101, sowie in Sondermaßen

Falzmaße:

Zargenfalzbreite: 12 mm,

Zargenfalztiefe FT: abgestimmt auf das jeweilige Türdicken-Nennmaß

FT = 42 mm (für Türdicke 40 mm)

FT = 44 mm (für Türdicke 42 mm)

FT = 49 mm (für Türdicke 47 mm)

Dichtung:

Spezial-Hohlkammer-Lippendichtung, eingezogen

Schließblech:

mit Kunststoffhinterfütterung, für zweiteilige Schließung, als L-Profil-Schließblech ca. 190 x 35 x 3 mm, Materialdicke ca. 1,5 mm, mit zusätzlicher Verschraubung auf der Zargenrückseite, WE-Basis-Zargen mit Schließplatte ca. 190 x 35 mm x 3 mm mit zargenrückseitige Verschraubung in Stahllaschen
 2 Bandaufnahmen für verdeckte Bänder Tectus TE 303, bei WE-Basis-Zargen für Bänder TECTUS TE 340

Bandtasche:

Bänder:

2 Stück Tectus 303 bzw. TE 340, dem Zargenkarton beigegepackt

Eckverbindung:

Futterbrett und Bekleidung auf Gehrung, Spezialverbinder in der Bekleidung, Futterbrettverbindung mit Stahlklammern

Wanddicke:

≥ 90 mm; Zwischenwanddicken im 10 mm Raster möglich, ab Wanddicke ≥ 450 mm als Zarge mit zweiteiligem Futterbrett und Dehnungsfuge, siehe auch Blatt 2.0

Wanddickenausgleich:

durch verstellbare Zierbekleidung: < 110 mm Wanddicke – 0 / + 15 mm
 ≥ 110 mm Wanddicke – 5 / + 15 mm

Verpackung:

zerlegt und kartonverpackt

Sonderleistungen:

Zusatzschließblech für 3-Punkt-Verriegelung, Bandaufnahmen V 7506 3D oder VX 7506 3D, andere Bekleidungsbreiten bei smart²-Zargen möglich, (siehe jeweils aktuelle GRAUTHOFF-Preisliste)

Zusatzfunktionen:

Die smart- und smart²-Zarge B60 ist mit abgestimmter Beschlag-ausrüstung und dem entsprechenden HGM- oder ASTRA-Türblatt auch als einbruchhemmendes Element nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC2, lieferbar, ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Register „Einbruchhemmung“ (EBH).

Zargenausführungen:

für ein- und zweiflügelige Türen, für Schiebetüren auf und in der Wand, als Durchgangszarge; als Windfangelement normalhoch oder geschosshoch, maximales Bekleidungsaußenmaß in Höhe oder Breite 3000 mm.

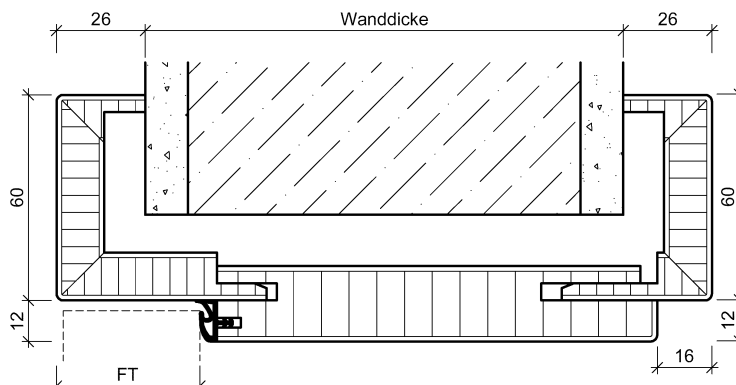
Montage:

Hinweise für Zusammenbau und Montage in der Wandöffnung liegen dem Zargenkarton bei.



smart²-Renovierungszarge B60

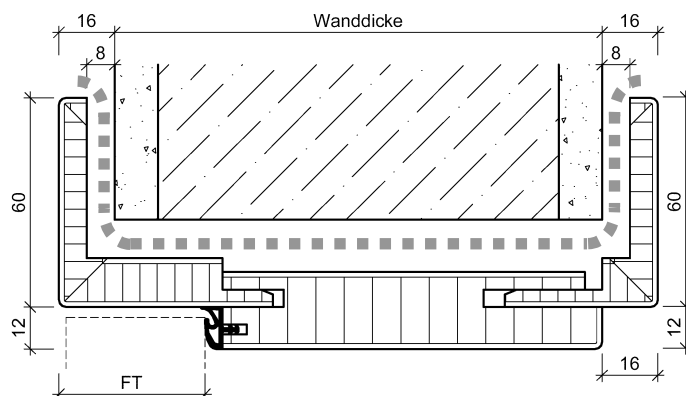
mit zusätzlicher Hobelnase,
 Bekleidung 26 mm aufragend,
 Oberflächen wie umseitig beschrieben



smart- und smart²-Zarge B60,

mit zusätzlicher Lüftungsfräsung
 im Bereich des Querstücks
 als Zu- oder Abluftöffnung,
 entstehender Lüftungsquerschnitt
 türbreitenabhängig:

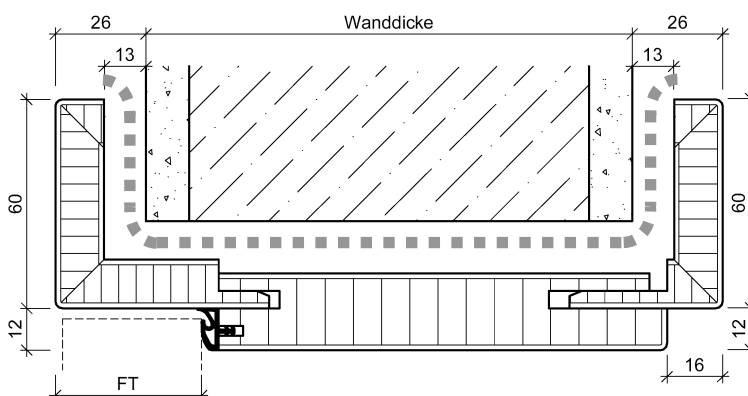
Türbreite 735 = ca. 48 cm²
 Türbreite 860 = ca. 56 cm²
 Türbreite 985 = ca. 64 cm²



smart²-Renovierungszarge B60

mit zusätzlicher Lüftungsfräsung
 im Bereich des Querstücks
 als Zu- oder Abluftöffnung,
 entstehender Lüftungsquerschnitt
 türbreitenabhängig:

Türbreite 735 = ca. 78 cm²
 Türbreite 860 = ca. 91 cm²
 Türbreite 985 = ca. 104 cm²



Informationen über die Luftmenge, die in Abhängigkeit des Druckunterschiedes durch den Lüftungsquerschnitt strömt,
 sind auf Blatt 02 im Register 11 „Prüfzeugnisse und Nachweise“ aufgeführt.

