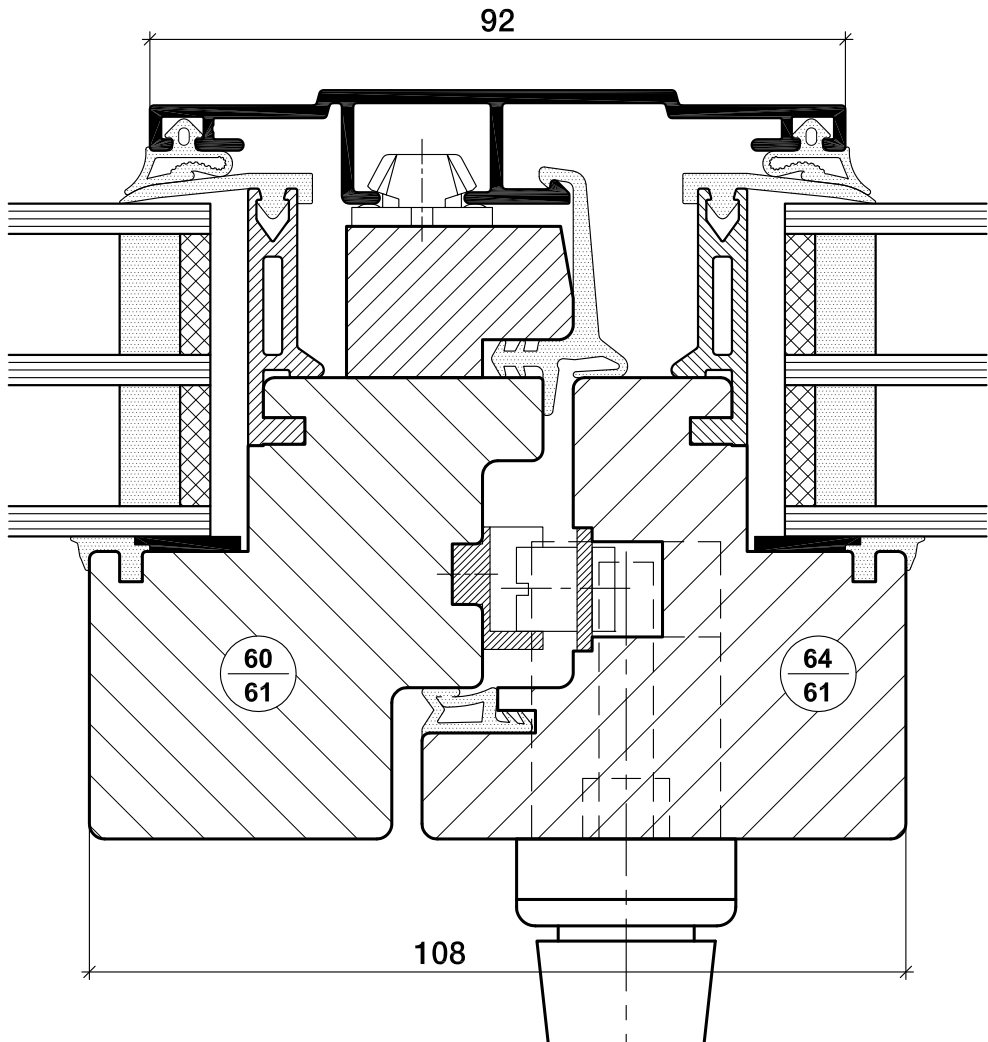
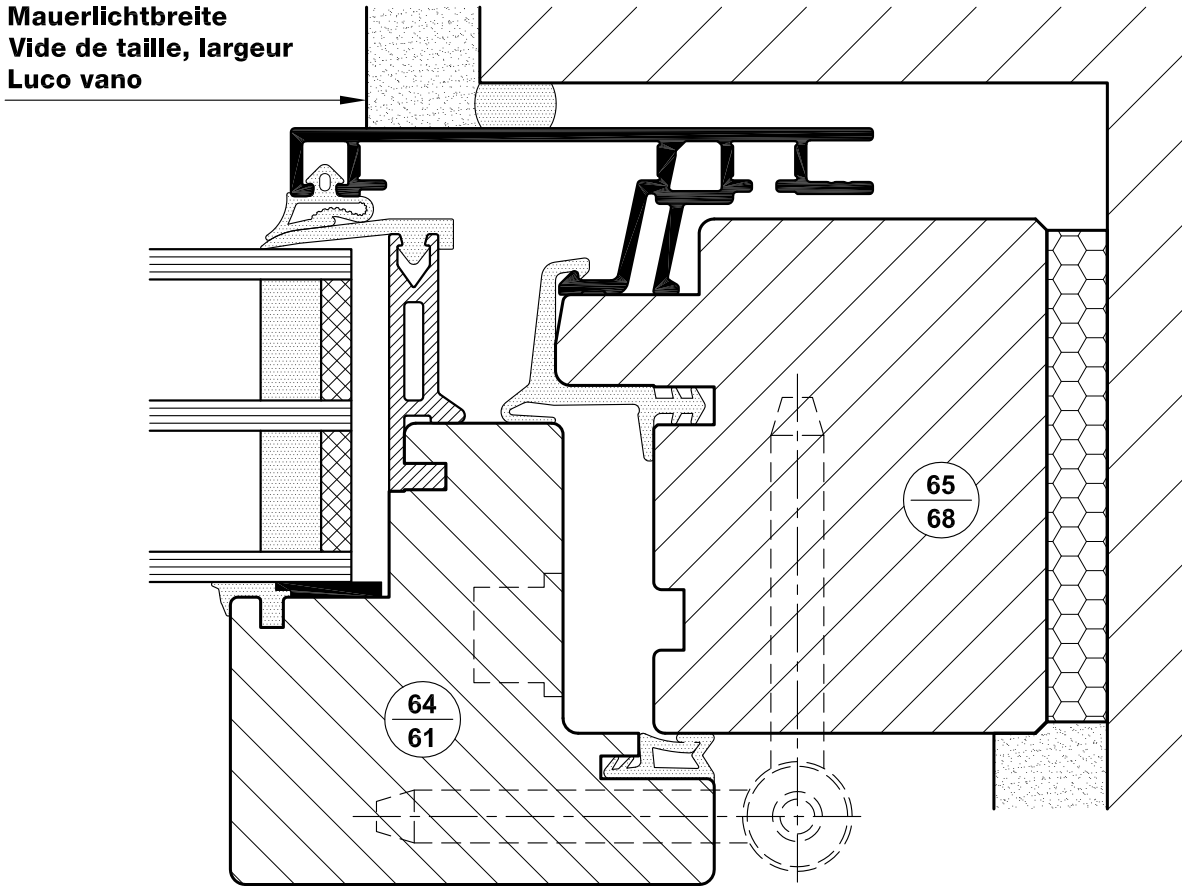
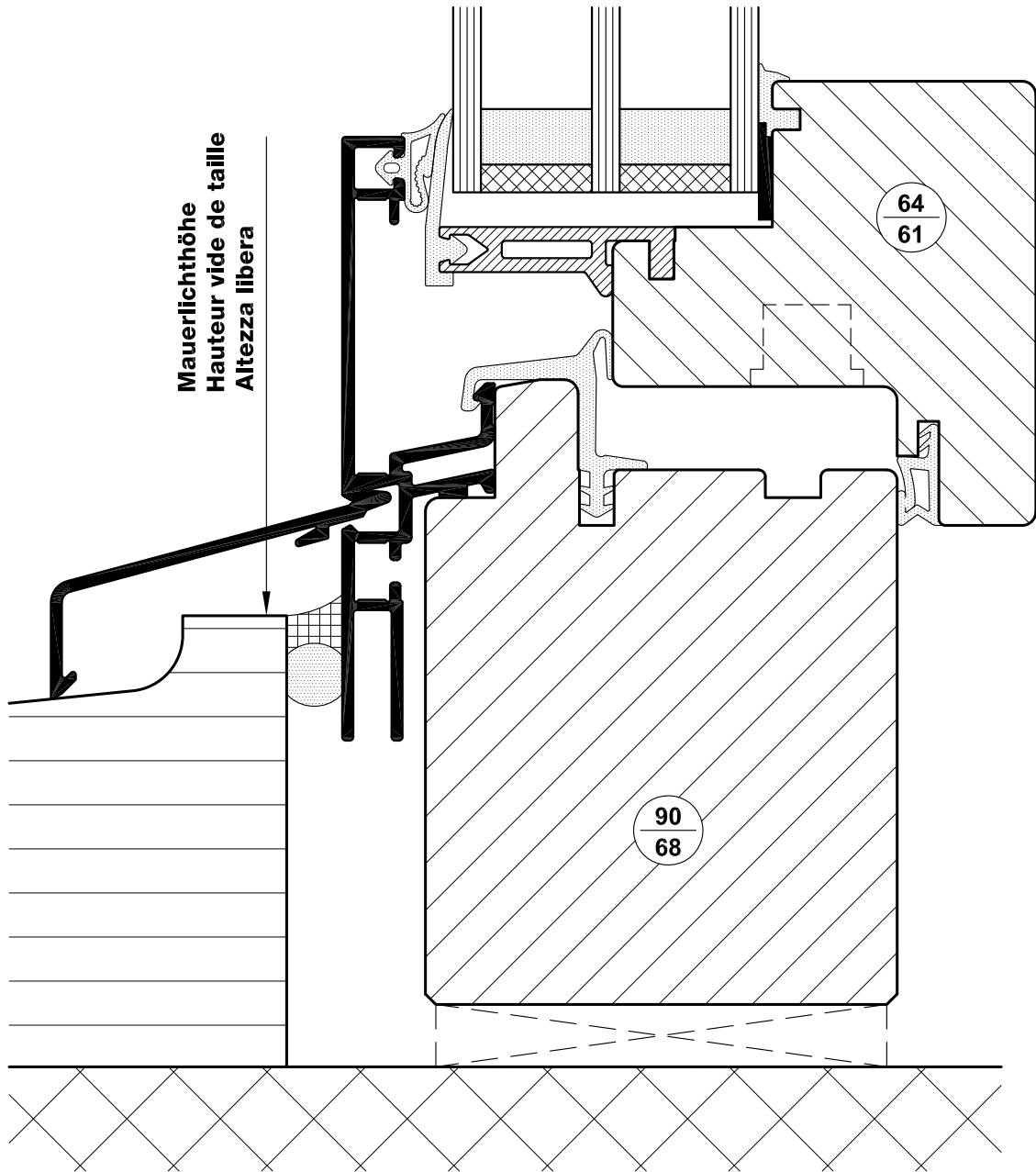


Ce dessin est protégé par un droit d'auteur et ne doit être ni copié ni communiqué à des tiers sans notre autorisation. EgoKiefer SA se réserve le droit de procéder aux modifications imposées par le département recherche.

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.



EgoKiefer Holz /Aluminium-Fenster XL®2020

Fenêtre EgoKiefer XL®2020 en bois/alu

Massstab/Echelle 1:1
Datum/Date 01/2014



Technische Daten

Geltungsbereich

1-bis 4-flüglige Fenster und Fenstertüren
max. Flügelgrösse 3 m²
Isolierglasdicke 32 bis max. 44 mm

Bauphysikalische Werte

(Werte gelten für zweiflüglige Referenzfenster mit
Rahmenausmass 2268 x 2138 mm)

Wärmeschutz:

U-Wert Rahmen (U_f) 1,20 W/m²K
U-Wert Fenster (U_w) bis 0,67 W/m²K

Schallschutz:

R_w-Wert Fenster bis 42 dB
R_w-Wert Glas bis 46 dB

Schlagregendichtheit:

Klasse 9A (nach EN 12208)

Luftdurchlässigkeit:

Klasse 4 (nach EN 12207)

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:

Klasse B4 (nach EN 12210)

Sicherheit

Basissicherheit standardmässig
Mehrstufiges Sicherheitskonzept

Données techniques

Valables pour

Fenêtres et portes-fenêtres de 1 à 4 vantaux
Surface maximale du vantail 3 m²
Epaisseur du verre isolant de 32 à 44 mm

Caractéristiques physiques

(Valeurs applicables à une fenêtre type avec cadre
de 2268 x 2138 mm et deux vantaux)

Isolation thermique:

indice U du cadre (U_f) 1,20 W/m²K
indice U de la fenêtre (U_w) jusqu'à 0,67 W/m²K

Isolation phonique:

indice R_w de la fenêtre jusqu'à 42 dB
indice R_w du vitrage jusqu'à 46 dB

Étanchéité à la pluie battante:

classe 9A (selon EN 12208)

Perméabilité à l'air:

classe 4 (selon EN 12207)

Résistance au vent:

classe B4 (selon EN 12210)

Sécurité

Éléments de sécurité de base de série
Stratégie pour plusieurs niveaux de sécurité