

BEMO

TEKOFIX

A++



UNE CONSOLE UNIQUE, QUI ÉTABLIT
DE NOUVELLES NORMES.



TEKOFIX A++ –

SOUS-STRUCTURE SANS PONT THERMIQUE AVEC CLASSE DE FEU A

La nouvelle sous-structure TEKOFIX A++ garantit un montage simple, une protection maximale contre le feu et une influence des ponts thermiques la plus faible qui soit. Du fait de sa structure unique, en acier inoxydable et de son montage ponctuel, cette console répond aux normes les plus élevées en matière de ponts thermiques, atteignant ainsi sans aucune difficulté le niveau de l'habitat passif. Grâce à des composants non inflammables tels que l'aluminium et l'acier, la solution TEKOFIX A++ jouit d'une excellente résistance contre le feu et peut donc être utilisée dans des immeubles.

Selon le modèle, il existe deux types de point fixe, qui peuvent être utilisés pour des façades pesant jusqu'à 20 kg/m² environ et plus. Le point fixe de type 2 peut être également utilisé pour des façades massives et lourdes, comme par exemple, des façades en pierre ou en céramique. BEMO se fera un plaisir d'entreprendre des calculs de valeur U, ainsi que les planifications et calculs statiques correspondants, sur demande.

AVANTAGES

- Classement au feu A
- Solution certifiée habitat passif
- Valeurs chi très faibles
- Système extrêmement résistant



➤ TYPES DE POINT FIXE



Point fixe de type 1
Pour bardages de façade
jusqu'à 20 kg/m² env.



Point fixe de type 2
Pour tous les bardages de façade
massifs et lourds tels que les bar-
dages en pierre et en céramique.

➤ TABLEAUX DES VALEURS U : ALUMINIUM-UK – TEKOFIX A++

TEKOFIX améliore la valeur U de jusqu'à 75 % par comparaison avec les sous-structures traditionnelles en aluminium avec Thermostop.



**WG 035 AVEC CONSOLES EN ALUMINIUM
AVEC THERMOSTOP D = 5 MM**

Épaisseur de l'isolation thermique d_{wo}[mm] 180 200 300

U_d[W/(m²·K)]

Nombre de consoles [1/m ²]	U _d [W/(m ² ·K)]		
	1	0,267	0,247
2	0,352	0,329	0,251
3	0,436	0,411	0,319
4	0,519	0,491	0,388



WG 035 AVEC CONSOLES TEKOFIX A++

Épaisseur de l'isolation thermique d_{wo}[mm] 160 180 200

U_d[W/(m²·K)]

Nombre de consoles [1/m ²]	U _d [W/(m ² ·K)]		
	1	0,211	0,189
2	0,217	0,193	0,175
3	0,222	0,198	0,179
4	0,227	0,202	0,183



WWW.BEMO.COM

BEMO SYSTEMS GmbH

Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

Tél. : +49 7904 29899-60
Fax : +49 7904 29899-61
E-mail : sales@bemo.com
Site Web : www.bemo.com