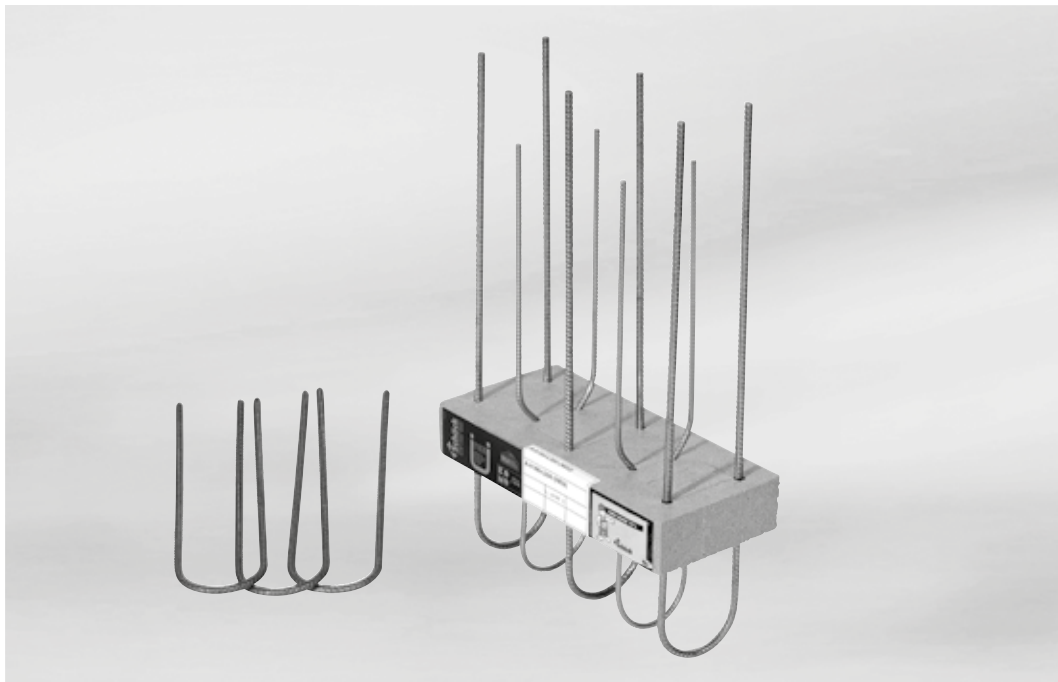


Schöck Rutherma® type A

A



Schöck Rutherma® type A

Béton/Béton
Isolation par l'extérieur

Contenu	Page
Disposition des éléments/Valeurs de calcul/Coupe	126
Acier de recouvrement/Espacement des joints de dilatation/Etanchéité	127
Mise en œuvre	128 - 129

Schöck Rutherma® type A

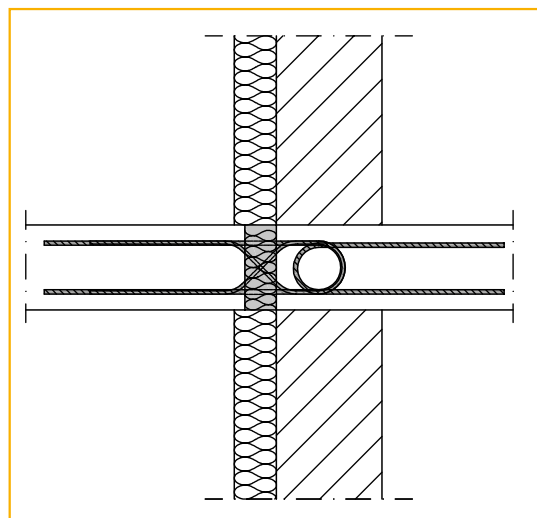
Disposition des éléments/Valeurs de calcul/Coupe

Dimensions

Hauteur du rupteur	160 - 250 mm
Longueur du rupteur	350 mm
Épaisseur de l'isolant	60 mm

Armatures

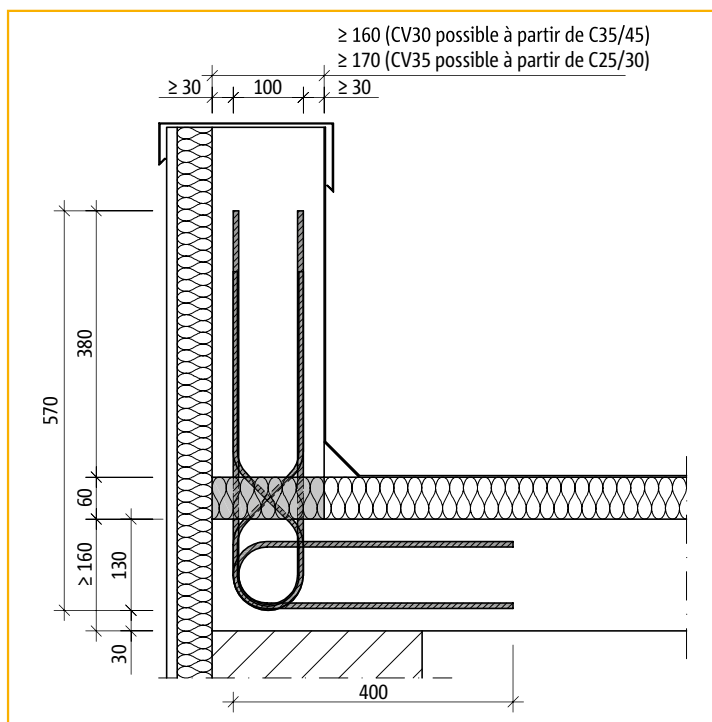
Aciers de traction/compression	
inoxydable	2 x 3 \varnothing 8 mm
Aciers d'effort tranchant inoxydable	2 x 2 \varnothing 6 mm



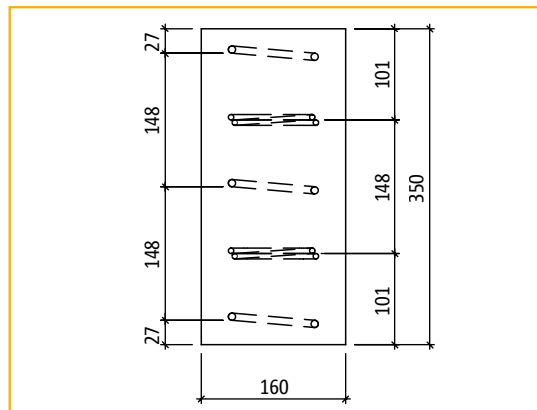
Coupe corniche

Valeurs de calcul pour \geq C25/30

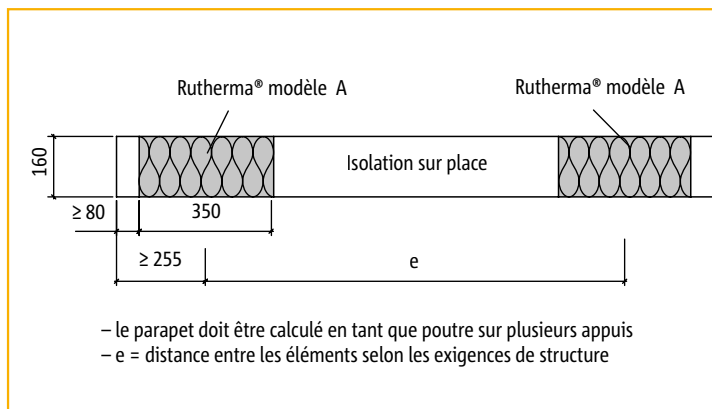
$V_{z,Rd}$	= +-16,0 kN par élément
$M_{y,Rd}$	= selon tableau d'interaction en bas



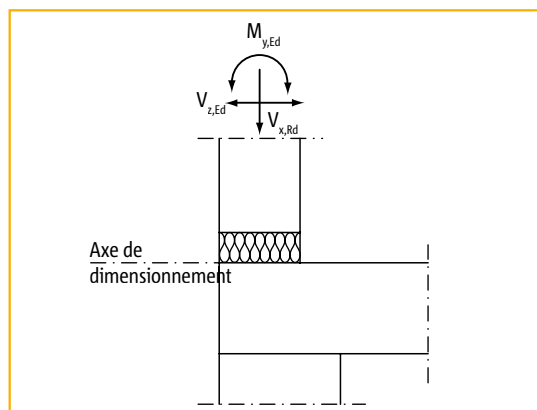
Coupe acrotère



Section



Entraxe des éléments



Système statique

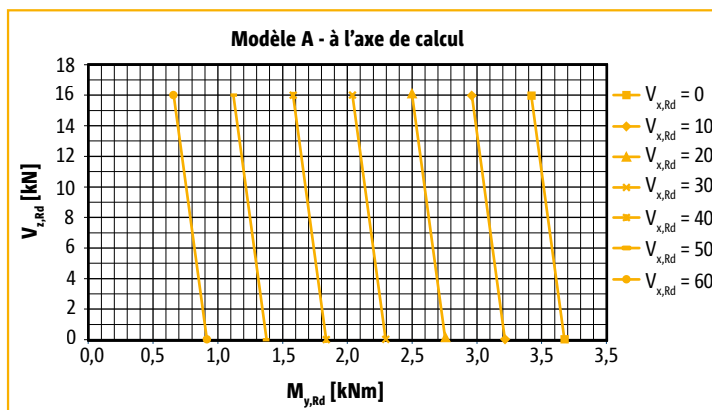


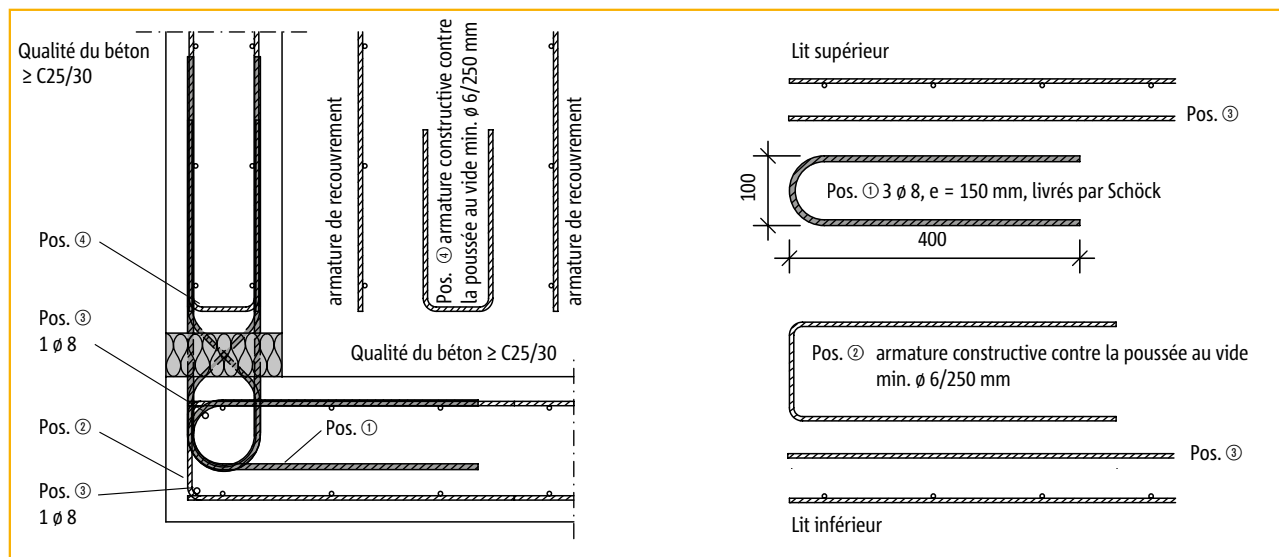
Diagramme d'interaction pour Schöck Rutherma® modèle A

Schöck Rutherma® type A

Ferrailage complémentaire/Espacement des joints de dilatation/Etanchéité

A

Acier de recouvrement



Béton/Béton
Isolation par l'extérieur

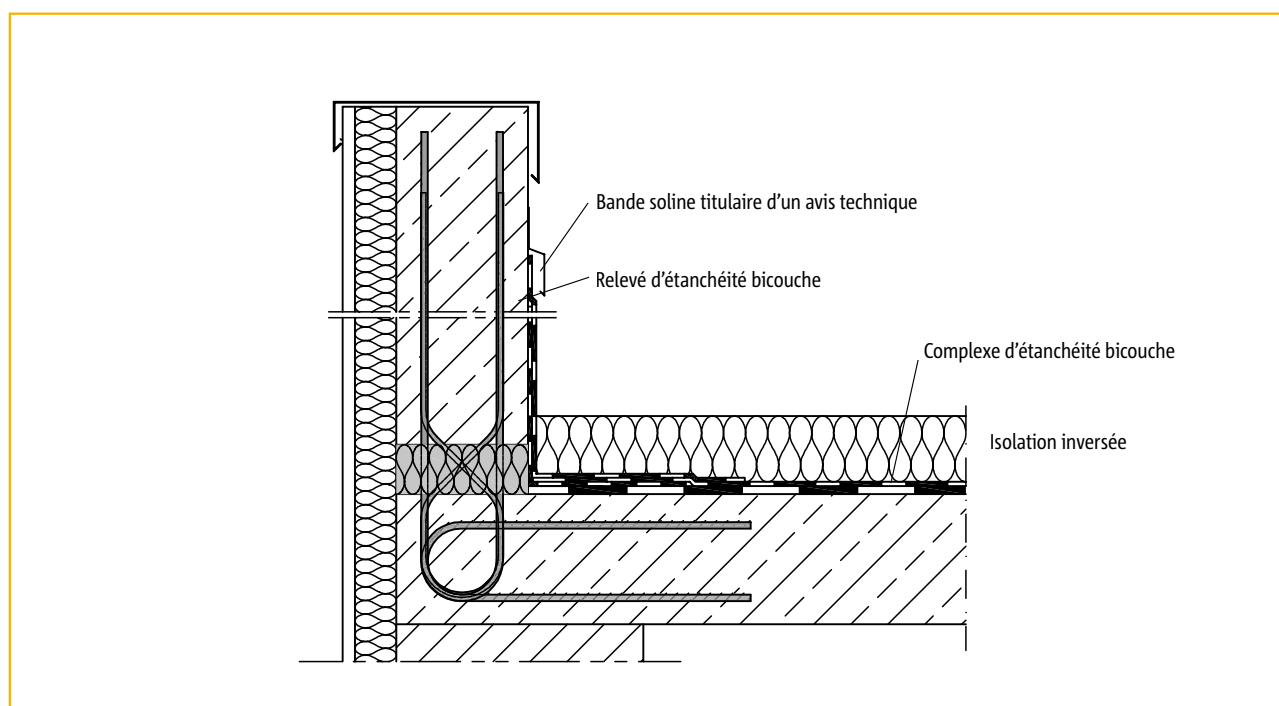
Espacement des joints de dilatation

La distance entre les joints de dilatation est généralement de 7,80 m.

Dans les configurations d'angle, la longueur maximale du retour est de $e/2 = 3,90$ m.

Etanchéité

Solution classique en terrasse jardin



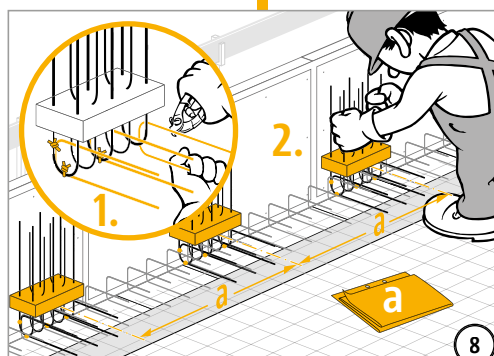
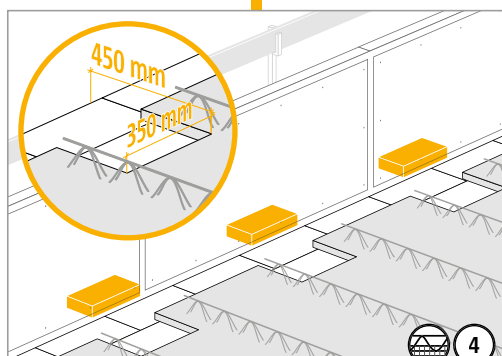
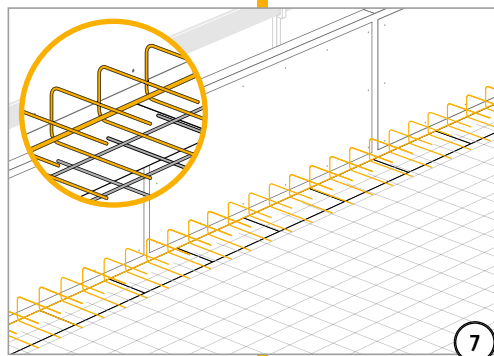
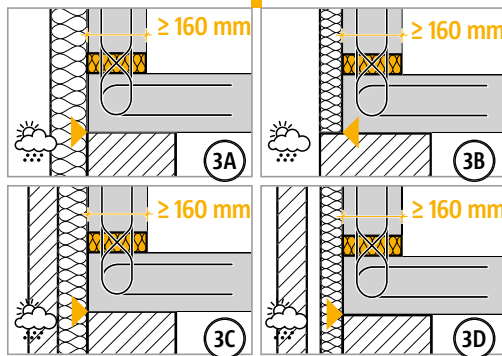
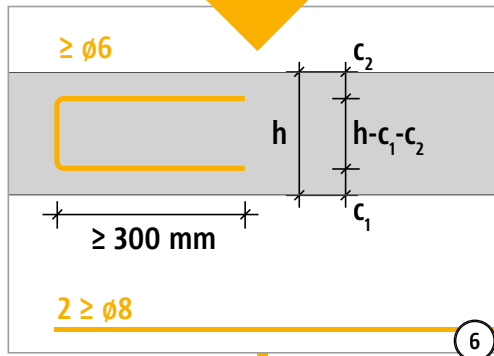
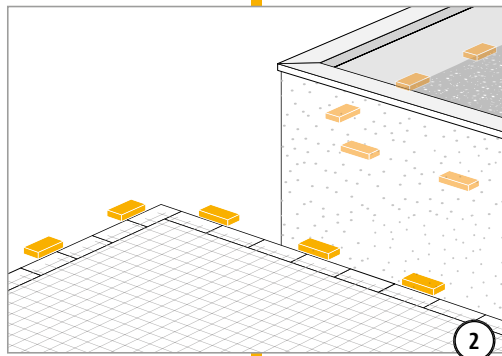
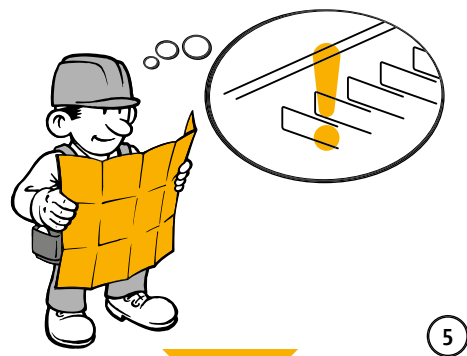
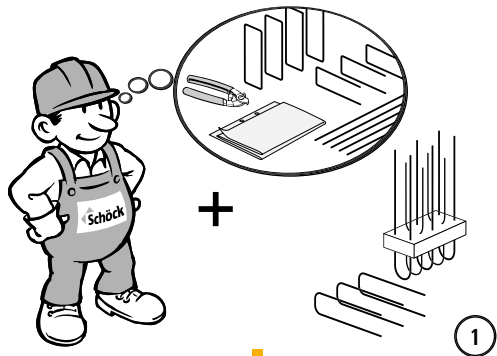
Solution classique utilisée en isolation inversée avec bardage de type IV ou XIV au sens des DTU 20.1 ou 23.1 et du cahier du CSTB 1833 mais l'équerre de renfort du DTU est remplacée par une première couche de relevé toute hauteur.

Schöck Rutherma® type A

Mise en œuvre

A

Béton/Béton
Isolation par l'extérieur



Schöck Rutherma® type A

Mise en œuvre

A

Béton/Béton
Isolation par l'extérieur

