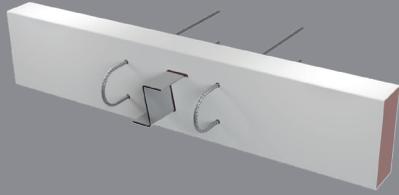


# GUIDE DE CHOIX

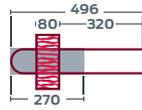
## SOLUTION **Slabe 8** gamme Z

**COHB** INDUSTRIE  
02 57 87 29 01  
contact@cohb-industrie.com  
www.cohb-industrie.com

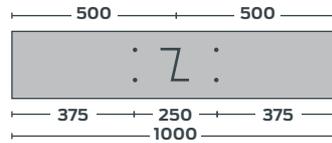


### Slabe 8 Modèle ZA

#### VUE EN COUPE (cotes en mm)



#### VUE DE FACE (cotes en mm)



#### ÉPAISSEUR DE DALLE (cm)

20 à 25

Efforts tranchant  
ELU ( $Vz_{Rd}$ )

34.6  
kN

Moment de flexion  
ELU ( $My_{Rd}$ )

5.3  
kN.m

Performance  
acoustique

DnT,A  
≥53 dB <sup>(1)</sup>

Performance  
feu

REI  
120

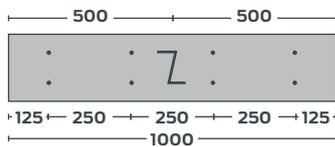
Performance  
thermique

$\Psi = 0.14$   
W/m.K <sup>(2)</sup>

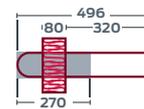
#### ÉPAISSEUR DE DALLE (cm)

20 à 25

#### VUE DE FACE (cotes en mm)



#### VUE EN COUPE (cotes en mm)



Efforts tranchant  
ELU ( $Vz_{Rd}$ )

45.1  
kN

Moment de flexion  
ELU ( $My_{Rd}$ )

8.6  
kN.m

Performance  
acoustique

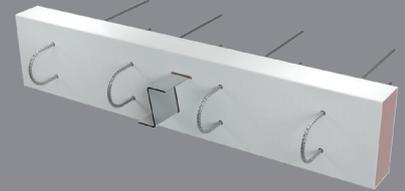
DnT,A  
≥53 dB <sup>(1)</sup>

Performance  
feu

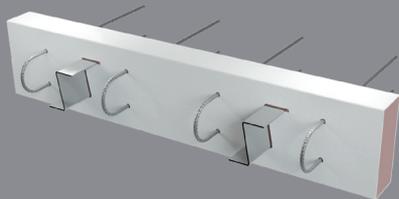
REI  
120

Performance  
thermique

$\Psi = 0.16$   
W/m.K <sup>(2)</sup>

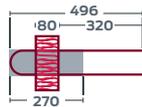


### Slabe 8 Modèle Z

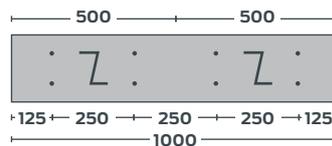


### Slabe 8 Modèle ZZ

#### VUE EN COUPE (cotes en mm)



#### VUE DE FACE (cotes en mm)



#### ÉPAISSEUR DE DALLE (cm)

20 à 25

Efforts tranchant  
ELU ( $Vz_{Rd}$ )

69.2  
kN

Moment de flexion  
ELU ( $My_{Rd}$ )

10.6  
kN.m

Performance  
acoustique

DnT,A  
≥53 dB <sup>(1)</sup>

Performance  
feu

REI  
120

Performance  
thermique

$\Psi = 0.22$   
W/m.K <sup>(2)</sup>

### Slabe 8 Modèle ZR (refend)



#### VUE DE FACE (cotes en mm)



#### VUE EN COUPE (cotes en mm)



Performance  
acoustique

DnT,A  
≥53 dB <sup>(1)</sup>

Performance  
feu

EI  
120

Performance  
thermique

$\Psi = 0.07$   
W/m.K <sup>(3)</sup>

La solution de rupteurs de ponts thermiques Slabe 8 est titulaire de l'ATEX n° 3142. Son domaine d'emploi est limité aux bâtiments en béton armé non IGH et ne nécessitant pas de dispositions parasismiques. Veuillez vous référer à l'ATEX n° 3142 concernant l'ensemble des dispositions constructives.

(1) En l'absence de doublage, se référer à l'Atex.

(2) Exemples de valeur dans le cas d'une liaison L9. Pour toutes autres configurations, se référer à l'Atex n°3142.

(3) Exemple de valeur dans le cas d'un refend de 20 cm. Pour toutes autres configurations, se référer à l'Atex n°3142.