

REF

BR30
BC30

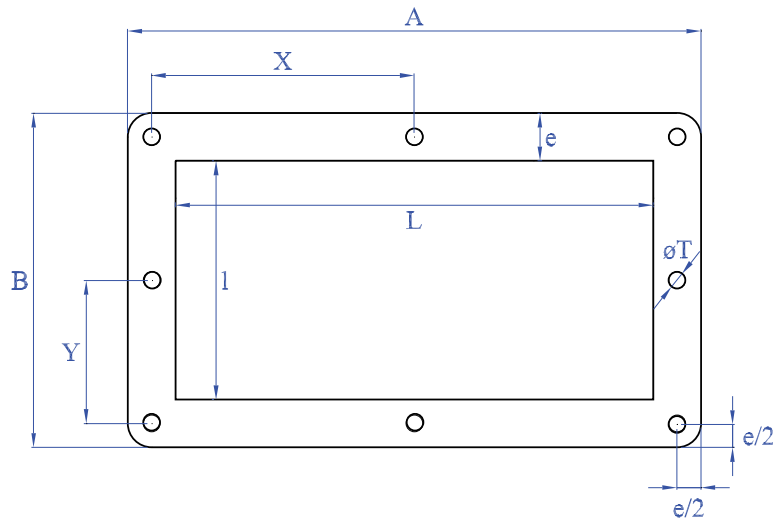
BRIDE D'ASSEMBLAGE

PLANCHE N°

511



BRIDE D'ASSEMBLAGE



BR30

☺ : • $\varnothing T = \varnothing 10$

• $L \geq l$

• $e_{\text{Mini}} = 30 ; 40 \text{ ou } 50 \text{ suivant } L$

• $A = L + 2e = e/2 + nX + e/2$

$B = l + 2e = e/2 + n'Y + e/2$

avec $X \leq 200 ; Y \leq 200$

et n : nombre de fois X ; n' : nombre de fois Y

Ex : $L \times l = 600 \times 300$

$\Rightarrow e = 40 ; Ep = 40/10 ; A = 680 ; B = 380$

$nX = 680 - (40/2) - (40/2) = 640 \Rightarrow n = 4 ; X = 160$

$n'Y = 380 - (40/2) - (40/2) = 340 \Rightarrow n' = 2 ; Y = 170$

☹ : • Brides non percées

• Perçage selon vos plans

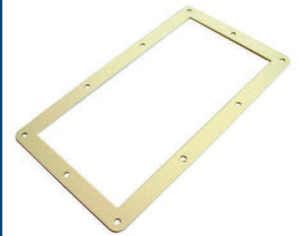


• Brides cornières (Ref: BC30)

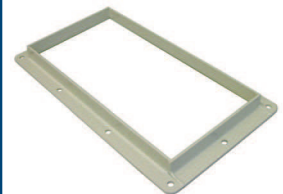
\Rightarrow voir tableau ci-joint

\Rightarrow Autres dimensions de cornière, nous consulter

~~☹~~ ☺ : : $L \times l, e, Ep, \varnothing T, \varnothing$



BR30



BR30

	BR30	BC30
L	$e \times Ep$	$e \times f \times Ep$
$L \leq 300$	30x3	30x30x3
$300 < L \leq 700$	40x4	40x40x4
$L > 700$	50x5	50x50x5

REF

CR30
CR20
CRA2
CRA1

PLANCHE N°

521

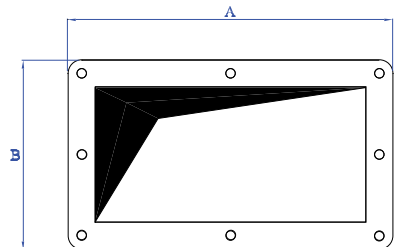
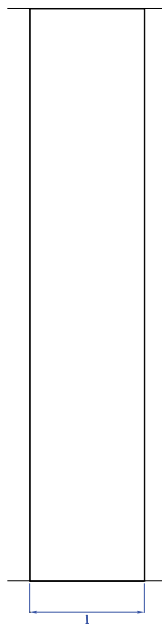
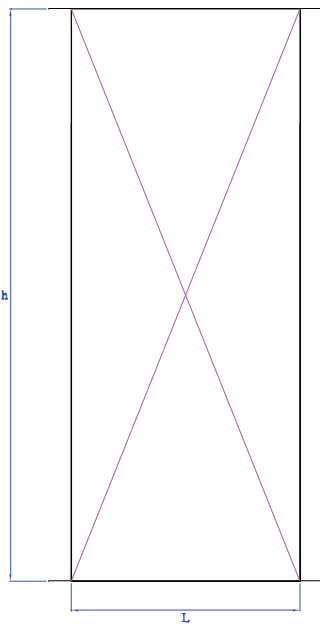


LONGUEURS DROITES

LONGUEURS DROITES



CRA1



Longueur	
Ref	h
CR30	3000 mm
CR20	2000 mm
CRA2	1500 mm
CRA1	1000 mm

CR30/CR20/CRA2/CRA1

• Brides

Sans précision de votre part, bride BR30 standard (cf.511)

Nota : Pour connaître les autres possibilités sur les brides rectangulaires cf.511

• Epaisseur

☺ : Si la surface d'aucun côté n'est supérieure à 1m² ⇒ Epaisseur de la pièce 15/10
Si la surface d'un côté est supérieure à 1m² ⇒ Epaisseur de la pièce 20/10

☹ : Ep : 20/10, 25/10 et 30/10 ⇒ À préciser à la commande

• Renforts

Si la surface d'un côté est supérieure à 0,25m²

⇒ Il peut y avoir une pointe diamant ou des renforts pour rigidifier cette surface.

Ces renforts peuvent être des fers plats, des tés ou des cornières.

Si des positions de renforts sont exclues pour diverses raisons (encombrement, fonctionnalité...), merci de nous prévenir lors du passage de votre commande.

REF

PLANCHE N°

CRCC

TRANSFO

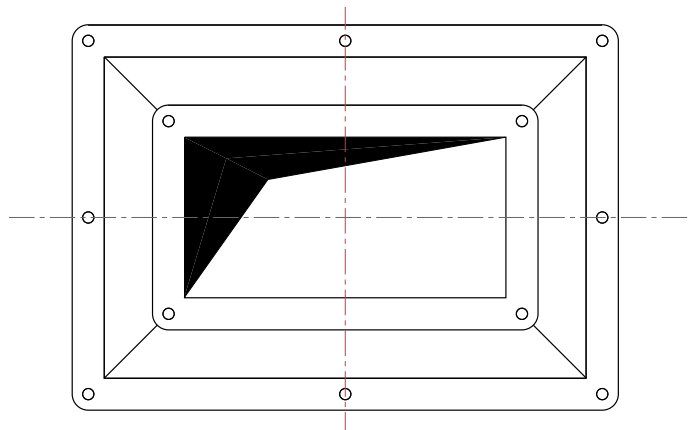
522



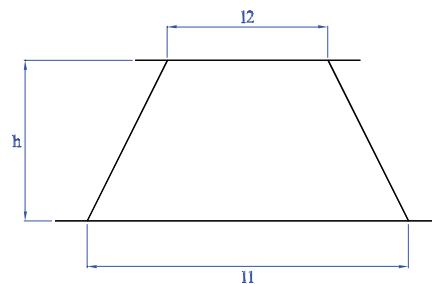
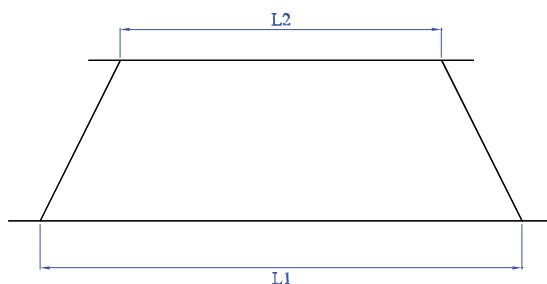
CONDUIT RECTANGULAIRE CORPS CONIQUE



CRCC



CRCC



• Brides

Sans précision de votre part, bride BR30 standard (cf.511)

Nota : Pour connaître les autres possibilités sur les brides rectangulaires cf.511

• Epaisseur

☺ : Si la surface d'aucun côté n'est supérieure à 1m^2 \Rightarrow Epaisseur de la pièce 15/10
Si la surface d'un côté est supérieure à 1m^2 \Rightarrow Epaisseur de la pièce 20/10

☹ : Ep : 20/10, 25/10 et 30/10 \Rightarrow A préciser à la commande

• Renforts

Si la surface d'un côté est supérieure à $0,25\text{m}^2$

\Rightarrow Il peut y avoir une pointe diamant ou des renforts pour rigidifier cette surface.

Ces renforts peuvent être des fers plats, des tés ou des cornières.

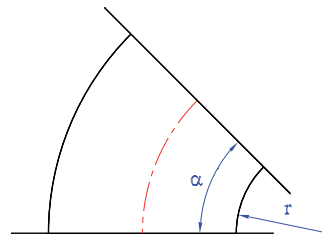
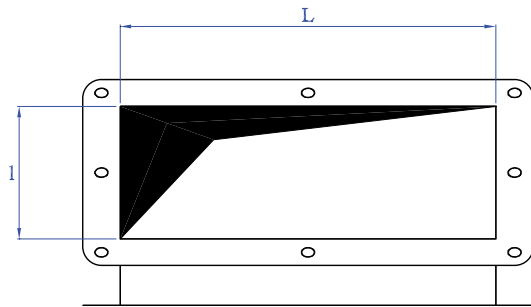
Si des positions de renforts sont exclues pour diverses raisons (encombrement, fonctionnalité...), merci de nous prévenir lors du passage de votre commande.



REF
CR30
CR20
CRA2
CRA1

COUDES RECTANGULAIRES ($\alpha = 7,5 \text{ à } 90^\circ$)

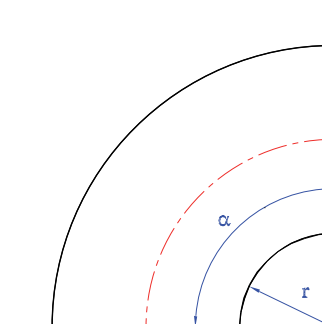
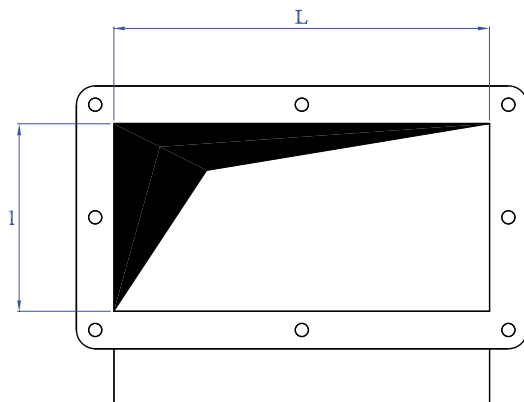
COUDES RECTANGULAIRES ($\alpha = 7,5 \text{ à } 90^\circ$)



ESCR 45°



ESCR 45°



ESCR 90°



ESCR 90°

• Brides

Sans précision de votre part, bride BR30 standard (cf.511)

Nota : Pour connaître les autres possibilités sur les brides rectangulaires cf.511

• Epaisseur

☺ : Si la surface d'aucun côté n'est supérieure à 1m² ⇒ Epaisseur de la pièce 15/10
Si la surface d'un côté est supérieure à 1m² ⇒ Epaisseur de la pièce 20/10

☹ : Ep : 20/10, 25/10 et 30/10 ⇒ A préciser à la commande

• Renforts

Si la surface d'un côté est supérieure à 0,25m²
⇒ Il peut y avoir une pointe diamant ou des renforts pour rigidifier cette surface.
Ces renforts peuvent être des fers plats, des tés ou des cornières.

Si des positions de renforts sont exclues pour diverses raisons (encombrement, fonctionnalité...),
merci de nous prévenir lors du passage de votre commande.

REF

PLANCHE N°

ESRD

COUDE RECTANGULAIRE DEPORTE

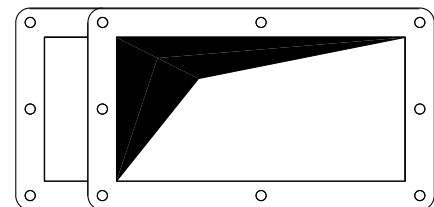
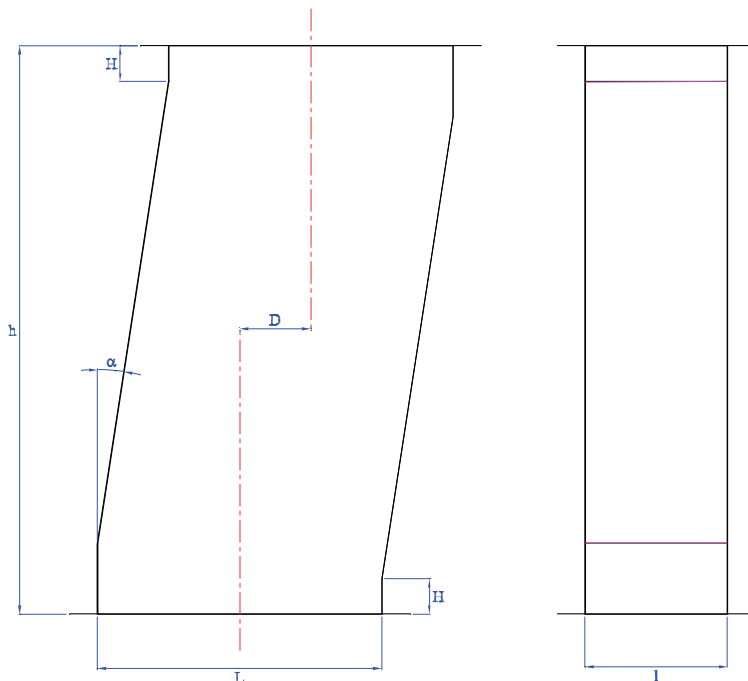
532



COUDE RECTANGULAIRES DEPORTE



ESRD



- ☺ : • $\alpha_{Max} = 45^\circ \Rightarrow D \leq h$
 • $h_{Max} = 1500$
 • $H_{Min} = 50$

ESRD

• Brides

Sans précision de votre part, bride BR30 standard (cf.511)

Nota : Pour connaître les autres possibilités sur les brides rectangulaires cf.511

• Epaisseur

- ☺ : Si la surface d'aucun côté n'est supérieure à $1m^2 \Rightarrow$ Epaisseur de la pièce 15/10
 Si la surface d'un côté est supérieure à $1m^2 \Rightarrow$ Epaisseur de la pièce 20/10

- ☹ : Ep : 20/10, 25/10 et 30/10 \Rightarrow A préciser à la commande

• Renforts

Si la surface d'un côté est supérieure à $0,25m^2$

\Rightarrow Il peut y avoir une pointe diamant ou des renforts pour rigidifier cette surface.

Ces renforts peuvent être des fers plats, des tés ou des cornières.

Si des positions de renforts sont exclues pour diverses raisons (encombrement, fonctionnalité...), merci de nous prévenir lors du passage de votre commande.

REF

CDRE
CIRE

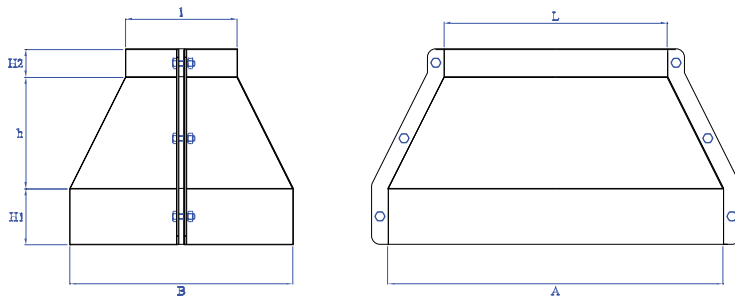
COLLERETTES D'ETANCHEITE

PLANCHE N°

541



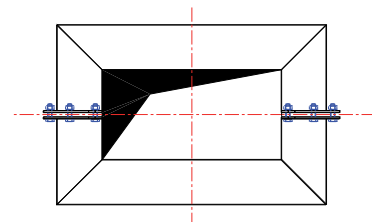
CONDUIT DROIT RECTANGULAIRE COL D'ETANCHEITE



- ☺ : • $h_{\text{Min}} = 100$
 • $H1_{\text{Min}} = H2_{\text{Min}} = 100$
 • $A = L + 200$; $B = l + 200$
 • $Ep : 15/10$
 • Un recouvrement entre les 2 parties assure l'étanchéité

: : $L \times l$, h , $H1$, $H2$, $A \times B$,

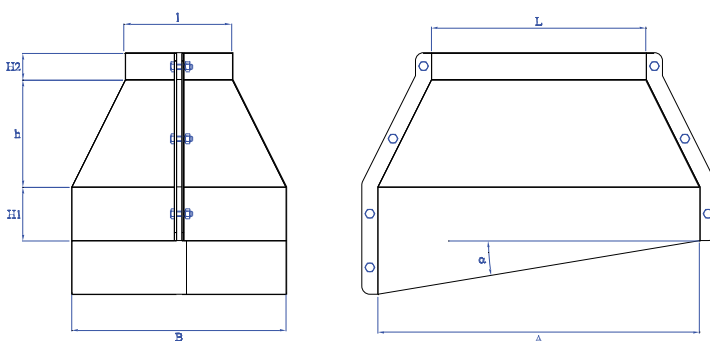
/ / : $L \times l$,



• Nota : $L \times l$ sont des cotes intérieures

CDRE

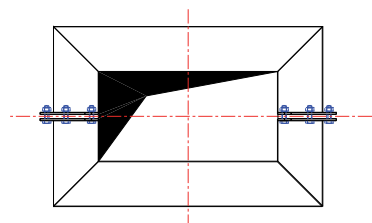
CONDUIT INCLINE RECTANGULAIRE COL D'ETANCHEITE



- ☺ : • $h_{\text{Min}} = 100$
 • $H1_{\text{Min}} = H2_{\text{Min}} = 100$
 • $A = L + 200$; $B = l + 200$
 • $Ep : 15/10$
 • Un recouvrement entre les 2 parties assure l'étanchéité

: : $L \times l$, h , $H1$, $H2$, $A \times B$, α ,

/ / : $L \times l$, α ,



• Nota : $L \times l$ sont des cotes intérieures

CIRE

