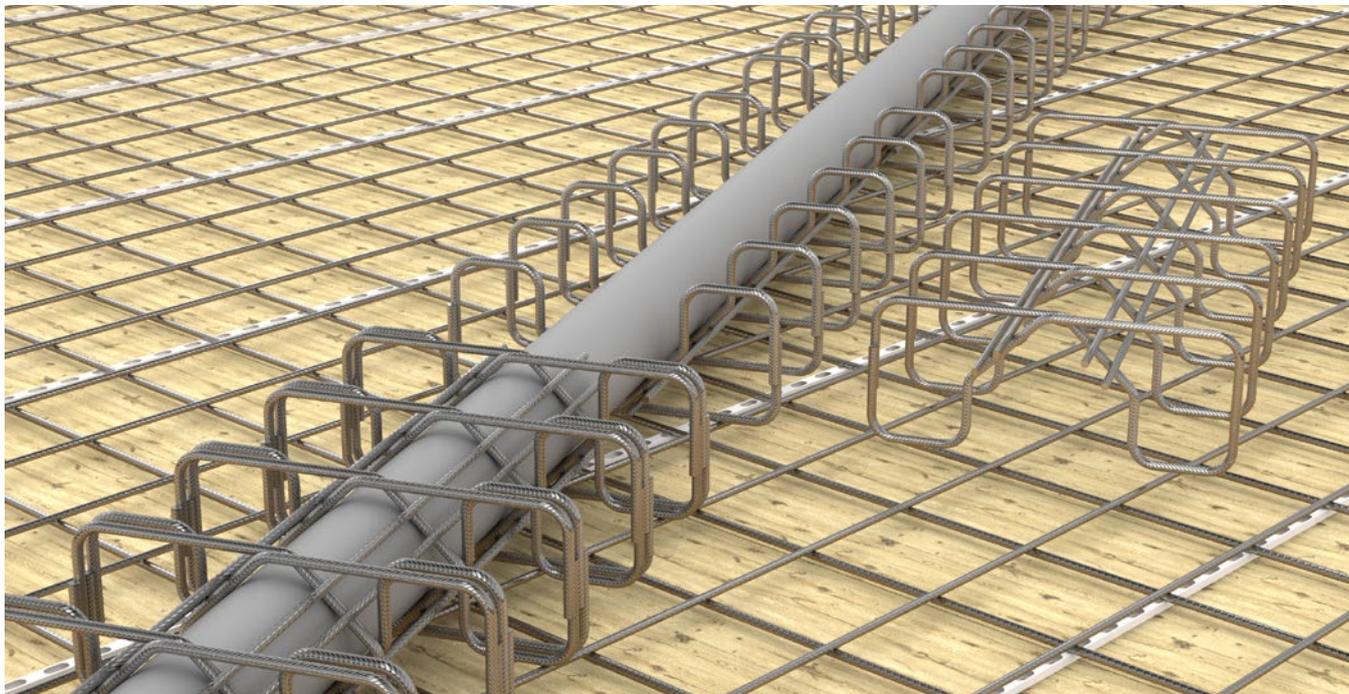


DURA® Box – Armature d'effort tranchant pour conduites dans des planchers-dalles

Pose simple, rapide et sûre



DURA® Box – tous les types en bref

Dimensions	Types	Max. Ø conduite	Épais. dalle min.*	Hauteur Box h_b [mm]	Largeur Box b_b [mm]	Longueur [mm]
	DURA Box-135	90	215	135	365	980
	DURA Box-160	110	240	160	381	980
	DURA Box-185	125	265	185	406	980
	DURA Box-210	140	290	210	431	980
	DURA Box-235	160	315	235	456	980
	DURA Box-260	180	340	260	486	980
	DURA Box-285	200	365	285	511	980
	DURA Box-310	215	390	310	536	980
	DURA Box-320	220	400	320	546	980

* $c_{sup} = c_{inf} = 20 \text{ mm}$, $\varnothing 1 = \varnothing 2 = \varnothing 3 = \varnothing 4 = \varnothing 10 \text{ mm}$

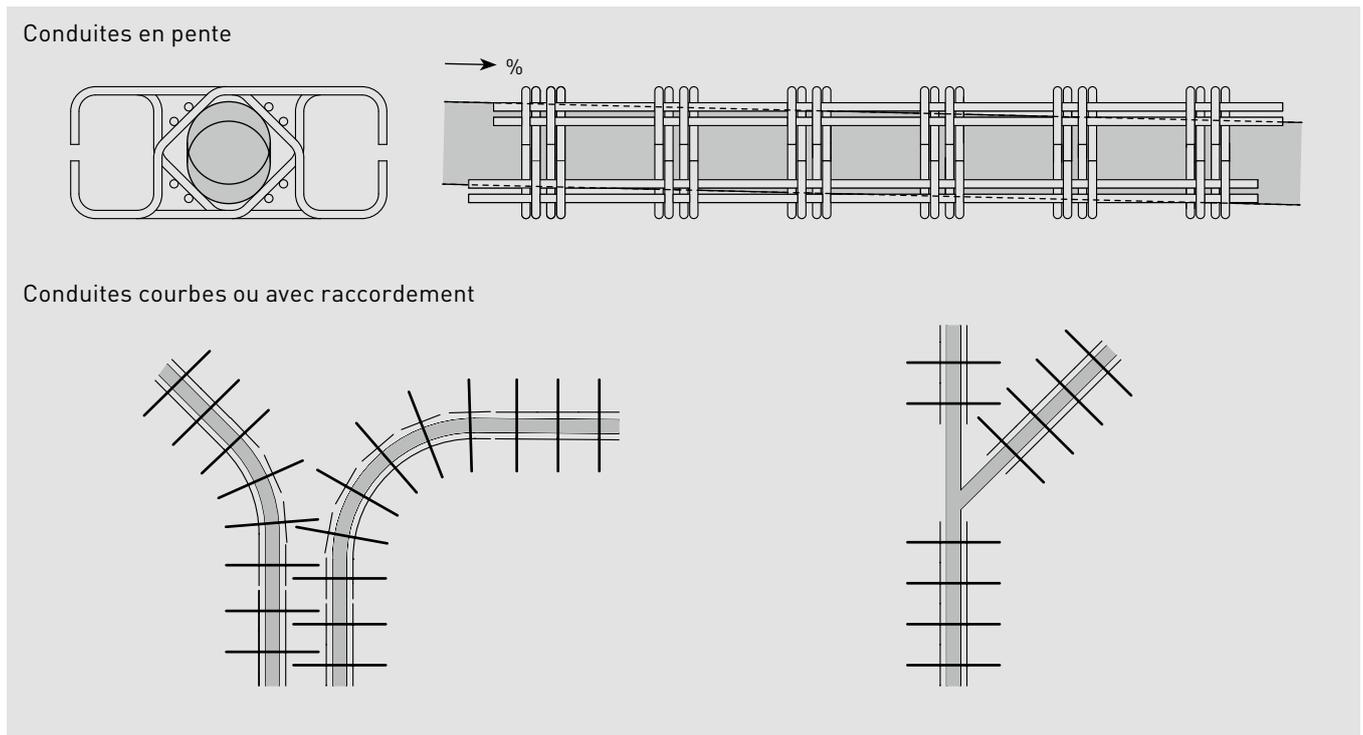
Vos avantages client en un coup d'œil

- Capacité portante égale à la résistance au cisaillement de la dalle (sans armature d'effort tranchant)
- Angle de pose quelconque sans influence sur la résistance à l'effort tranchant
- Pose très simple et très rapide
- Un seul type, même pour plusieurs conduites posées en parallèle (chauffage, ventilation, climatisation, sanitaire, électricité)
- La documentation, l'instruction pour la pose, la liste de commande, le texte de soumission et les fichiers DWG sont à disposition sur notre site web

** comprenant les paniers inférieur et supérieur
L'étendue, la teneur et le prix des nos fournitures et prestations de service sont conformes aux conditions stipulées dans la confirmation écrite de la commande respective ainsi qu'aux CG.

Achwanden

Utilisation



Essais

La résistance de l'armature d'effort tranchant DURA Box a été vérifiée au moyen d'essais réalisés dans la Haute École de Lucerne.

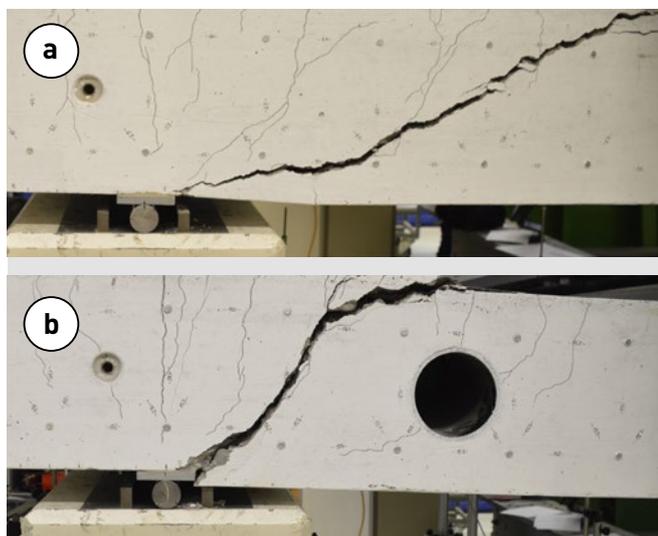


Figure 7: Dalle d'essai:
a) Rupture par cisaillement de la dalle de référence
b) Rupture par cisaillement à l'extérieur de la zone renforcée

