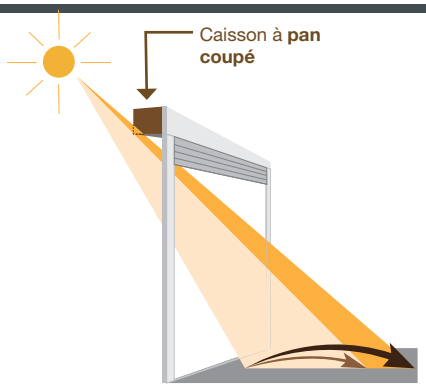
LA TOULOUSAINE
FOURNISSEUR DE SÛRETÉ

CAISSON 3K
Sur-mesure

*Le **caisson 3K** est la solution **sur-mesure** qui permet, à la fois d'**habiller** son rideau métallique mais également de **protéger** entièrement l'enroulement et la motorisation. Ainsi il en limite l'accès, conférant une **sécurité supplémentaire.** De plus sa face inférieure en deux **parties simplifie le processus de pose et de maintenance :** un gain de temps assuré.*



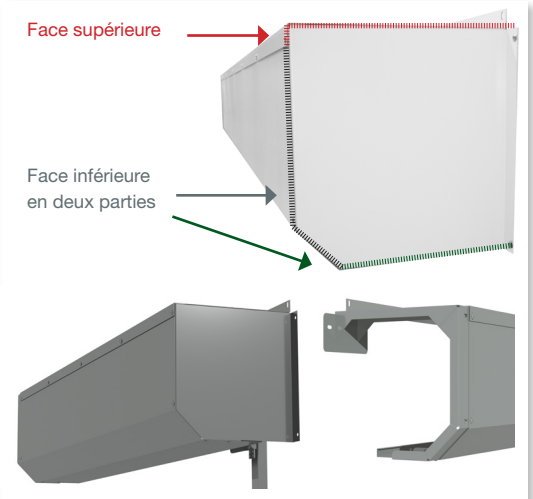
Jusqu'à **42%** de lumière en plus

SÉCURITÉ
- Protection contre les intempéries
- Protection des personnes
- Retard à l'effraction :
  ► Limite l'accès au moteur

ESTHÉTISME
- Enroulement masqué
- Fixations discrètes
- Lignes tendues
- Design contemporain
- Thermolaquage RAL au choix (1)
- Pan coupé : favorise la luminosité (+42%)

MAINTENANCE
- Pas de vis autoforeuse
- Tôle d'habillage manipulable par une personne
- Accès à l'ensemble de la structure porteuse du rideau
- Manipulation facilitée : caisson en trois parties
  ► Rigidité renforcée

SIMPLICITÉ
- Sur-mesure
- Gain de temps
- Rigidité de l'assemblage
- Précision de la fixation
- Montage / démontage illimité
- Manipulable par une personne
- S'adapte sur un rideau déjà installé



Caisson en 3 parties — Consoles renforcées

FICHE CCTP

Matériel de type **CAISSON 3K** de chez **LA TOULOUSAINE** ou similaire comprenant :

- **Conçu pour une pose en applique**
- **Compatible** avec :
  - Murax 110 / Murax vision / Murax Dentel / Murax Isolé (sans poteau de décalage)
- **Longueur à couvrir**
  - Minimum : 790 mm
  - Maximum : pas de limites
    ► Possibilité d'avoir un caisson filant, englobant plusieurs rideaux sur une même façade
    ► Jonction des modules à l'aide de consoles renforcées
  - Un module : jusqu'à 2950 mm
- **Caisson**
  - Autoportant : indépendant de l'enroulement à protéger
  - En trois parties (face supérieure et face inférieure en 2 parties avec plis de renfort)
  - Pan coupé sur la face avant
  - Fixation : A visser au mur
  - 4 règles de calcul pour déterminer la longueur à couvrir* :
    ► LB + 310 mm (avec pattes à cheviller)
    ► LB + 40 mm
    (axe à ressort sans patte à cheviller)
    ► LB + 200
    (moteur tubulaire sans patte à cheviller)
    ► Pièce détachée : en fonction de la demande (penser à intégrer les réservations nécessaires)
- **Tôles d'habillage**
  - Acier galvanisé Z275
  - Epaisseur 10/10ème
  - Finitions :
    ► Disponible en prélaqué blanc ou gris (7016)
    ► Thermolaquage RAL au choix (1)
  - Fixation : écrous cage Rapid (2 modèles : suivant épaisseur des composants) + vis têtes bombées 6 pans creux, à embase M6x16 zinguée
  - Dimension de la sous-face adaptée en fonction des caractéristiques du rideau (plus courte) :
    ► Coulisses équipées de poteaux de décalage
    ► LB ≥ 5500 mm
    ► Axe ø133 ou ø168 et plaques ≥ 370 mm
    ► Murax isolé
- **Joues latérales**
  - Acier galvanisé Z275
  - Epaisseur 12/10ème
  - Finitions :
    ► Finition identique à celle des tôle d'habillage
  - Fixation : à visser au mur
- **Consoles renforcées**
  - Acier galvanisé Z275
  - Epaisseur 20/10ème
  - Fixation : à visser au mur
  - Equipées d'une grande platine (l 200 x h 95 mm) de fixation avec trous oblongs
  - Plis de renfort
- **5 types de caissons**
  - **Type 310 :** pour plaques d'enroulement de 280 mm et 310 mm
  - **Type 340 :** pour plaques d'enroulement de 340 mm
  - **Type 370 :** pour plaques d'enroulement de 370 mm
  - **Type 440 :** pour plaques d'enroulement de 400 mm et 440 mm
  - **Type 520 :** pour plaques d'enroulement de 480 mm et 520 mm
- **Manoeuvres compatibles**
  - Tirage direct / Moteur axial / Moteur tubulaire/ Moteur extérieur (protection uniquement de l'enroulement)

** Pattes à cheviller recommandées pour assurer l'équerrage des plaques d'enroulement par rapport au linteau*
(1) Offre Thermolaquage :
• Par défaut finition en MAT (sur demande pour une finition BRILLANTE)
• RAL standards : 1015, 3000, 5010, 7015, 7016, 7021, 7022, 7035, 7037, 8014, 8019, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010, 9016

CIFCA-A03321 - Document non contractuel - Mars 2021

LA TOULOUSAINE

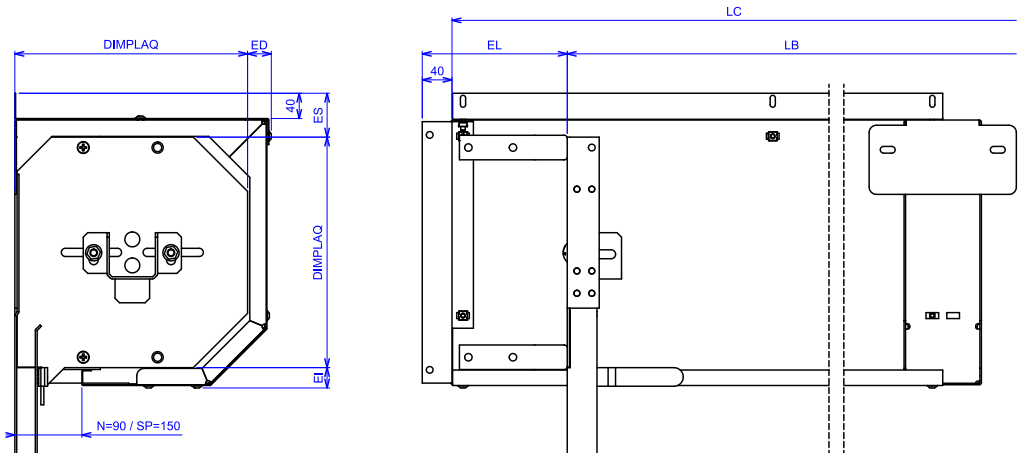
CAISSON 3K

Sur-mesure

PE	TC	EL	ES	EI	ED	EA
Dimension des plaques d'enroulement	Type de caisson	Encombrement latéral	Encombrement supérieur	Encombrement inférieur	Encombrement devant	Encombrement arrière
LC	**LB**					
Longueur à couvrir	Largeur coulisses comprises					

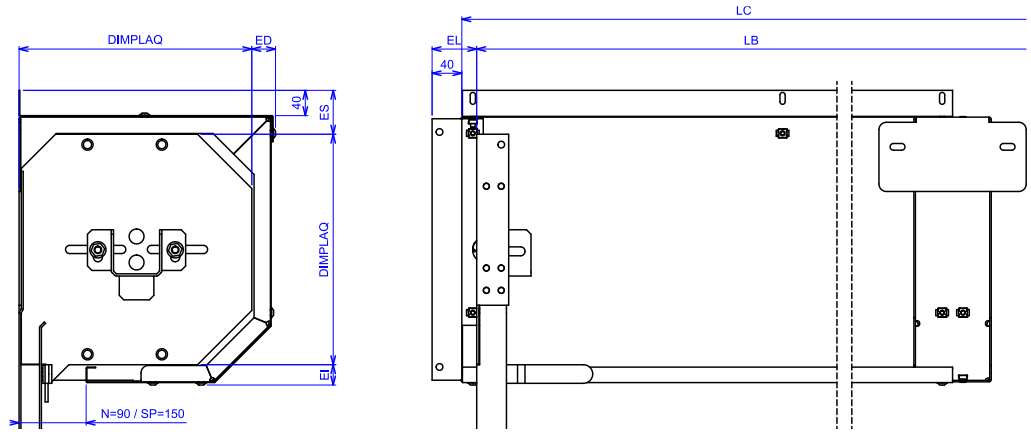
" L'utilisation des pattes à cheviller est recommandée pour assurer l'équerrage des plaques d'enroulement par rapport au linteau "

Axe à ressorts / creux avec pattes à cheviller



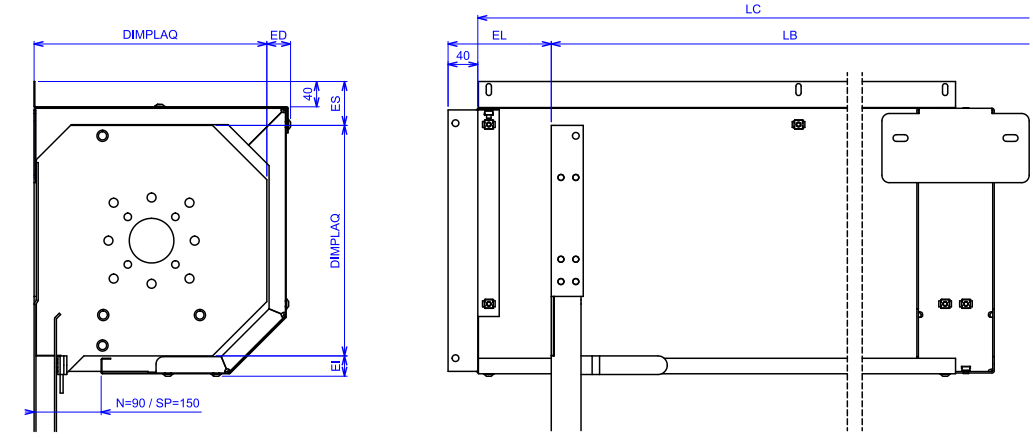
PE	TC	EL	ES	EI	ED	EA
280	310	200	80	45	65	0
310	310	200	65	30	35	0
340	340	200	65	30	35	0
370	370	200	65	30	35	0
400	440	200	85	50	75	0
440	440	200	65	35	35	0
480	520	200	85	50	75	0
520	520	200	65	35	35	0

Axe à ressorts sans patte à cheviller



PE	TC	EL	ES	EI	ED	EA
280	310	65	80	45	65	0
310	310	65	65	30	35	0
340	340	65	65	30	35	0
370	370	65	65	30	35	0
400	440	65	85	50	75	0
440	440	65	65	35	35	0
480	520	65	85	50	75	0
520	520	65	65	35	35	0

Axe creux sans patte à cheviller



PE	TC	EL	ES	EI	ED	EA
280	310	145	80	45	65	0
310	310	145	65	30	35	0
340	340	145	65	30	35	0
370	370	145	65	30	35	0
400	440	145	85	50	75	0
440	440	145	65	35	35	0
480	520	145	85	50	75	0
520	520	145	65	35	35	0