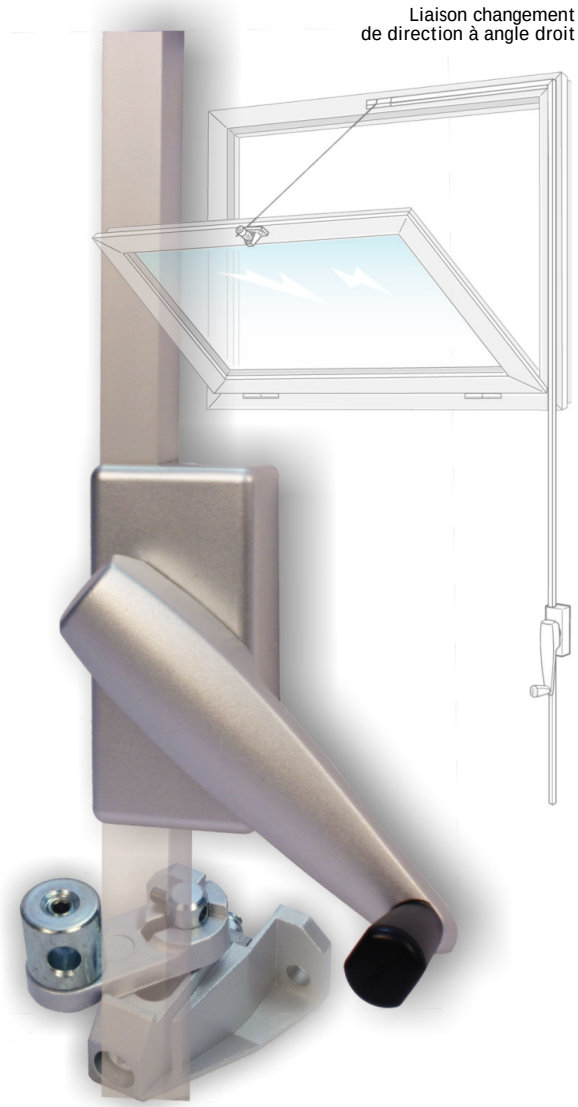
Ferme-imposte HARMATTAN série 6000

Aération

ferme-imposte à câble souple sous profilé aluminium 1 point de fermeture

Ferme-imposte à treuil et manivelle.
Ouverture progressive de 0 à 450 mm.
Changement de direction suivant un angle droit.



Description

Ferme-imposte à câble souple spécial, dans tube acier sous profilé aluminium et treuil de manoeuvre par manivelle, muni d'un tube magasin en partie basse.
Récepteur à désaccouplement rapide pour nettoyage du vitrage.
Commande indifférente à droite ou à gauche.
Double sécurité obtenue par le verrouillage du récepteur et l'irréversibilité du treuil de manoeuvre.
Fixation du tube par colliers et vis, profilé à clipser.

Utilisations

Commande individuelle pour châssis vertical tombant intérieur (dit "à soufflet") ou extérieur, en bois, PVC et aluminium.
La course de 450 mm peut être facilement réduite sur le chantier par raccourcissement du câble en partie haute et du tube magasin éventuellement.
Variantes possibles : *pour châssis à la française, à l'anglaise ou à l'italienne (nous consulter).*

Caractéristiques Techniques

- Longueur de liaison : 5 m
- Type de liaison : câble moteur à spires Ø 6 lg. 500 mm raccordé à un câble souple gaîné Ø 4,5 . dans tube acier sous profilé alu. anodisé.
- Profilé de protection : aluminium 15 x 16 mm à coupe d'onglet. angle droit : plat, rentrant ou saillant.
- Type de manoeuvre : treuil à manivelle E4001.
- Type de manivelle : long. 85 mm amovible et orientable 12 positions.
- Type de récepteur : E6003 pour châssis à soufflet. E6103 pour châssis tombant extérieur.

Limites d'utilisations : voir tableau ci-contre.

- Finition : ***STANDARD*** : treuil/récepteur peint gris. profilé alu anodisé incolore.
  NOIR : treuil/récepteur peint noir. profilé alu anodisé noir.
  BLANC : treuil/récepteur peint blanc. profilé alu laqué blanc.
- Encombrements : voir dessins au verso.

Conditionnement

Le ferme-imposte HARMATTAN pour châssis soufflet est livré groupé en emballage carton comprenant :
- 2 tubes Ø 8 à emboîture longueur 2500 mm.
- 1 tube magasin Ø 8, long. 500 mm et son profilé alu. long.500 mm
- 2 profilés aluminium longueur 2500 mm.
- 1 câble équipé 5 m.
- 1 boîte de base contenant :
  - 1 treuil E4001 avec manivelle de 85 mm.
  - 1 récepteur à rampe E6003.
  - 1 angle plat.
  - 1 ressort en épingle.
  - 1 sachet complet visserie de fixation.
  - 1 tube de graisse.
  - 1 notice de pose et de maintenance.

Nb maxi.de fenêtre	*Masse maxi. de l'ouvrant*	*Surface maxi. de l'ouvrant*	*Larg. maxi. de l'ouvrant*	*Haut. mini. de l'ouvrant*	*Long. maxi. de la liaison*
1	**35 kg**	**1 m²**	**1400 mm**	**450 mm**	**5 m**

Codification

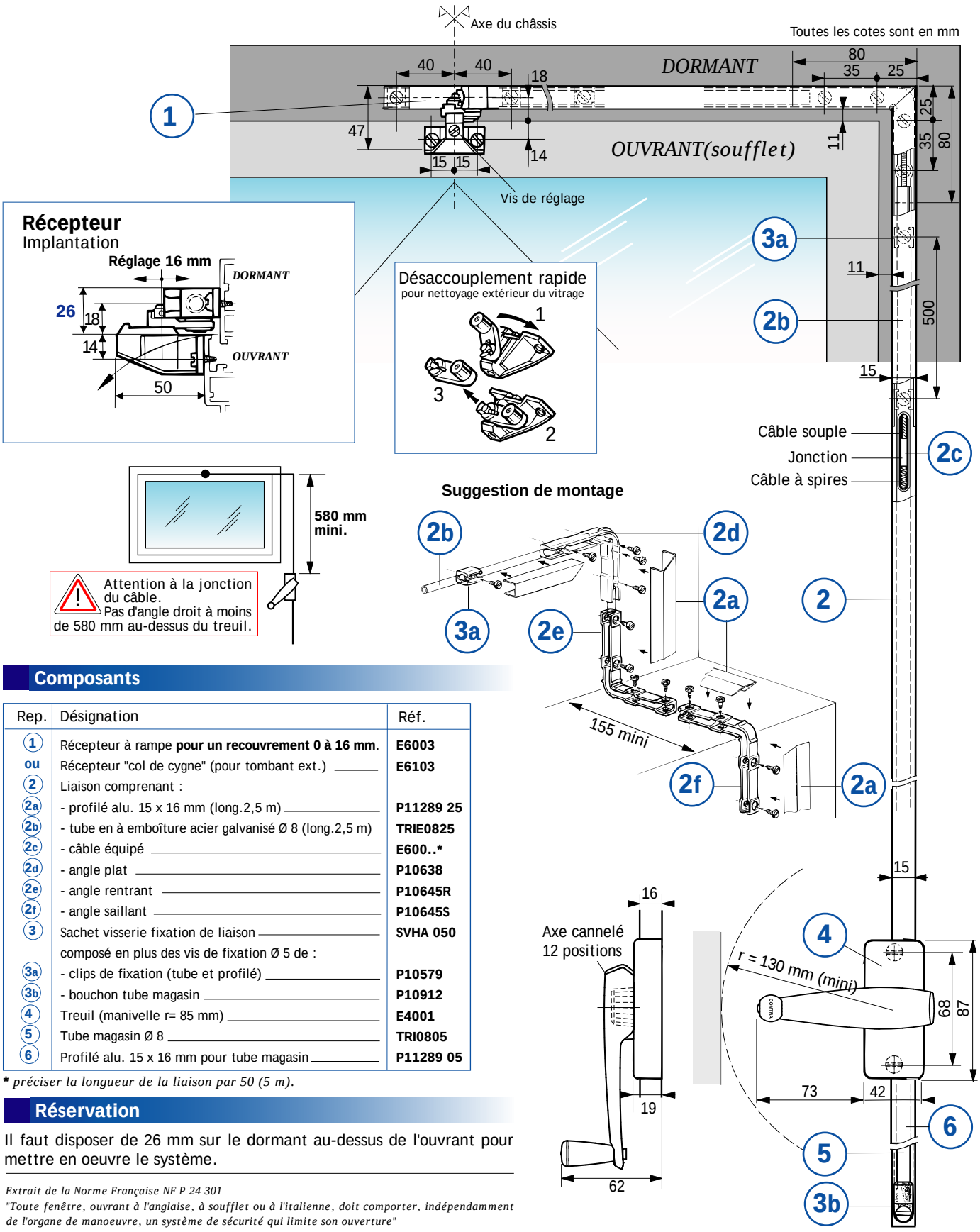
Emballage	*Longueur liaison*	*Réf. Soufflet*	*Réf. supplément pour Tombant ext.*
Vrac	**5 m**	**KH6000B-050xx**	**E6103xx**

xx extension à la fin de la référence
ST standard gris alu - **NO** noir - **BL** blanc
Autre couleur sur demande, nous consulter.

Tous droits réservés. COMTRA travaillant continuellement à l'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et dimensions sans préavis.

COMTRA
AERATION & DESENFUMAGE
Parc d'activités Val de Seine
rue Félix Mothiron
F 94140 ALFORTVILLE
Tél. : +33 (0)1 43 68 35 14
Fax : +33 (0)1 43 68 16 26
contact@comtra.fr

Encombrements et montage



Composants

Rep.	Désignation	Réf.
1	Récepteur à rampe **pour un recouvrement 0 à 16 mm**.	**E6003**
ou	Récepteur "col de cygne" (pour tombant ext.)	**E6103**
2	Liaison comprenant :	
2a	- profilé alu. 15 x 16 mm (long.2,5 m)	**P11289 25**
2b	- tube en à emboîture acier galvanisé Ø 8 (long.2,5 m)	**TRIE0825**
2c	- câble équipé	**E600..***
2d	- angle plat	**P10638**
2e	- angle rentrant	**P10645R**
2f	- angle saillant	**P10645S**
3	Sachet visserie fixation de liaison	**SVHA 050**
	composé en plus des vis de fixation Ø 5 de :	
3a	- clips de fixation (tube et profilé)	**P10579**
3b	- bouchon tube magasin	**P10912**
4	Treuil (manivelle r= 85 mm)	**E4001**
5	Tube magasin Ø 8	**TRI0805**
6	Profilé alu. 15 x 16 mm pour tube magasin	**P11289 05**

** préciser la longueur de la liaison par 50 (5 m).*

Réservation

Il faut disposer de 26 mm sur le dormant au-dessus de l'ouvrant pour mettre en oeuvre le système.

Extrait de la Norme Française NF P 24 301
"Toute fenêtre, ouvrant à l'anglaise, à soufflet ou à l'italienne, doit comporter, indépendamment de l'organe de manoeuvre, un système de sécurité qui limite son ouverture"

Tous droits réservés. COMTRA travaillant continuellement à l'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et dimensions sans préavis.

COMTRA
AERATION & DESENFUMAGE
Parc d'activités Val de Seine
rue Félix Mothiron
F 94140 ALFORTVILLE
Tél. : +33 (0)1 43 68 35 14
Fax : +33 (0)1 43 68 16 26
contact@comtra.fr