

BLASI **K21** tambour 2 vantaux - porte coulissante intégrée



SYSTEME:

Sas tambour automatique intégrant, dans sa partie centrale une porte coulissante automatique de type record STA 20 et deux vitrines avec vantail accessible et verrouillable.

Le bandeau est composé d'une ossature acier avec isolation, d'un plafond constitué de plaques en aluminium et d'une face supérieure anti-poussière recouverte d'un panneau aggloméré.

La sous-face du plafond est formée de pétales en aluminium avec fixations non visibles.

Toutes les sécurités répondent aux normes en vigueur avec son unique "roll back safety leaf", (vantail coulissant de sécurité qui amortit la masse en rotation) et qui apporte une sécurité incomparable.



- Le sas tambour 2 vantaux offre des segments avec un plus grand espace, idéal pour les aéroports, gares, hôpitaux, centres commerciaux et hôtels
- Accès pour personne à mobilité réduite en actionnant les boutons de ralentissement prévus pour la rotation du tourniquet
- Assure un contrôle thermique entre l'extérieur et l'intérieur en supprimant les courants d'air et en économisant de l'énergie (température, air conditionné)
- Comprend une porte coulissante intégrée qui peut fonctionner individuellement

BLASI **K21** tambour 2 vantaux - porte coulissante intégrée

Diamètre INTERIEUR „U“ (parois bombées)			
3600 mm	4200 mm	4800 mm	5400 mm
approx. 12'	approx. 14'	approx. 16'	approx. 18'
Diamètre EXTERIEUR “Q” (bandeau)			
3758 mm	4358 mm	4958 mm	5558 mm
≈ 12'- 4"	≈ 14'- 3"	≈ 16'- 3"	≈ 18'- 3"
NOTA: Réalisations de porte dans des diamètres allant de 3000 mm à 7500 mm possibles			

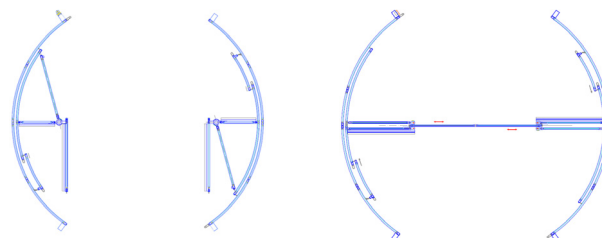
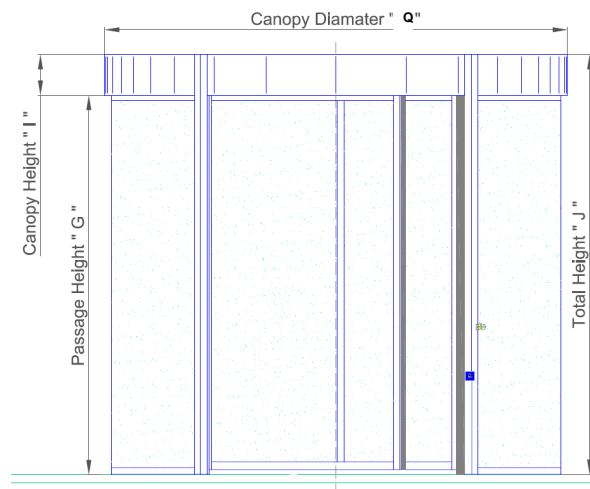
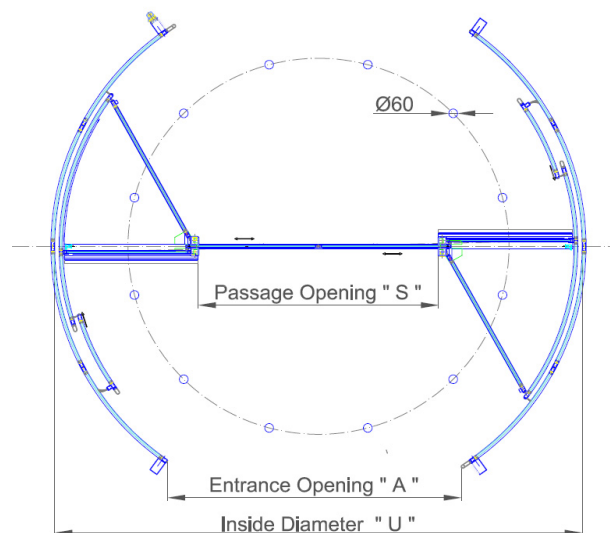
Capacité de passage (basée sur un usage bi-directionnel)			
2400 p/h	2450 p/h	3220 p/h	3300 p/h
La capacité ci-dessus est basée sur un calcul théorique avec occupation maximum de personnes par segment / h dans les 2 directions (sans engagement).			

Largeur de passage “A” (entre parois bombées)			
2000 mm	2345 mm	2685 mm	3025 mm
≈ 6'- 7"	≈ 7'- 8"	≈ 8'- 10"	≈ 9'- 11"

Largeur de passage “S” (porte coulissante)			
1640 mm	1940 mm	2240 mm	2540 mm
≈ 5'- 5"	≈ 6'- 4"	≈ 7'- 4"	≈ 8'- 4"

Hauteur de passage “G”		
Minimum	2100 mm	approx. 6'- 11"
Maximum	3000 mm	approx. 9'- 10"

Hauteur du bandeau “I”		
Minimum	350 mm	approx. 14" (avec plafond anti-poussière)
Minimum	370 mm	approx. 15" (avec toit étanche)
Minimum	550 mm	approx. 21" (avec rideau d'air chaud)
Maximum	1000 mm	approx. 40"



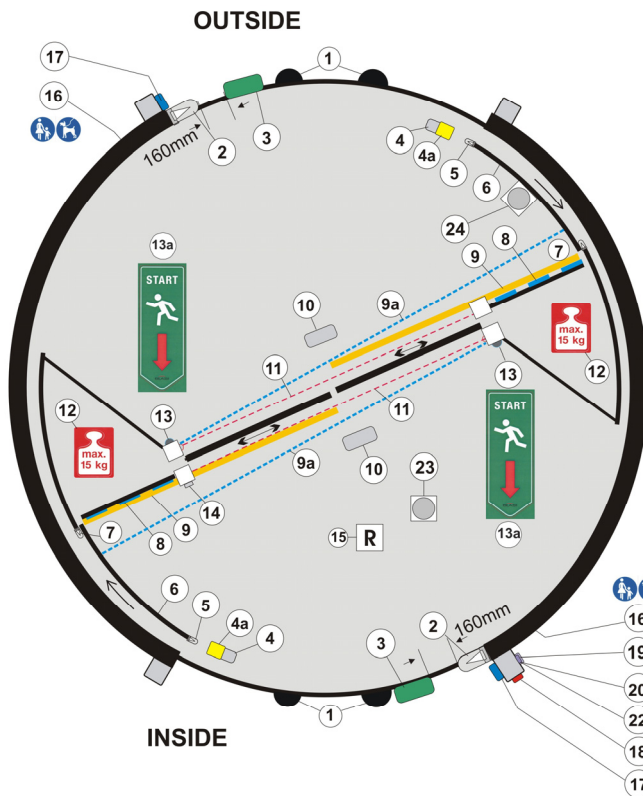
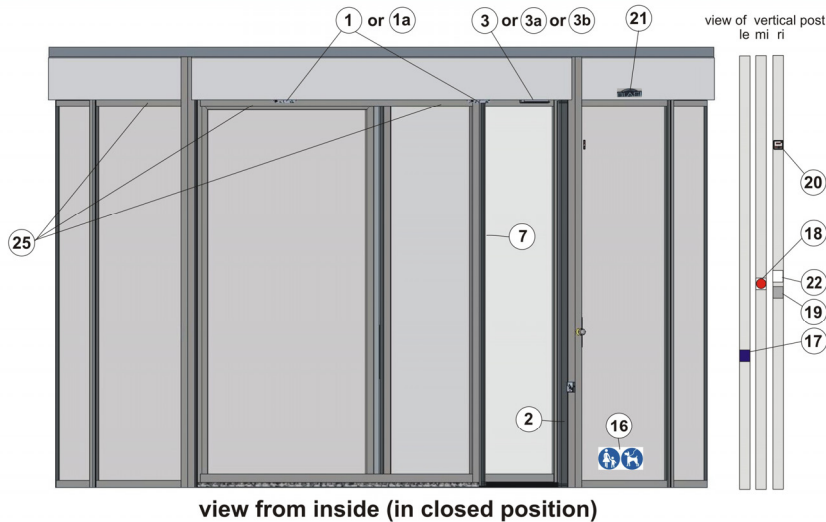
Option:
- Porte antipanique

Option:
- Sans vitrine

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

BLASI **K21** tambour 2 vantaux - porte coulissante intégrée

CARACTÉRISTIQUES DE SECURITÉ:



position of components

- 1 = 4 x motion detector type: F
 - 1a = 4 x motion detector type: RAD290
 - 2 = 2 x electro safety strips drum edge "77mm"
 - 3 = 2 x vertical sensors type: I-ON-C max. PLH 3000 mm
 - 3a = PLH > 3000mm P-I S
 - 4 = 2 x Forward sensor type: TS
 - 4a = 2 x Forward sensor type: W-LP
 - 5 = 2 x electro safety strips roll back leaves "45mm"
 - 6 = 2 x safety roll back leaves
 - 7 = 2 x electro safety strips show case outside glazing "45mm"
 - 8 = 2 x electro safety strips heel protection "45mm"
 - 9 = 2 x sensor strips type: TOPSAFE BEA up to PLH 3000mm
 - 9a = 2 x light barriers Typ: P-LS (slow-down) mounting height 25 mm above FFL
 - 10 = 2 x opening and safety sensor type: RIC290 (sliding door)
 - 11 = 2 x light barriers Typ: P-LS (stop signal) mounting height 25 mm above FFL
 - 12 = 2 x label "maximum weight" (bonded in every show case)
 - 13 = 2 x start button (mounting height) 1050 mm (optional)
 - 13a = 2 x label "START" (optional)
 - 14 = 1 x S19 / 20 operating switch BDE-D mounting height 1150mm above FFL
 - 15 = 1 x label "Revision" inside
 - 16 = 2 x label "mother and child / dog" bonded: 100mm above FFL and 50mm beside the special section tube
 - 17 = 2 x slow down push button mounted in the tube 1x inside mounting height 800 mm (optional 1 x outside - outside with weather strip)
 - 18 = 2 x emergency stop switch (behind glas) mounted in the tube 1x inside mounting height 1200mm (optional 1 x outside outside with weather strip)
 - 19 = 1 x emergency operating key switch (optional) mounted in the tube mounting height is in combination with 22
 - 20 = 1 x IBS-system information mounting height 2100mm above FFL
 - 21 = 2 x label "Blasi" (1x inside u. 1x outside bonded to the top cover)
 - 22 = 1 x key operating switch KDT mounting height 1200mm in combination with 19 (alternatively external mounting)
 - 23 = bistable locking (rotating part)
 - 24 = bistable locking safety roll back leaf (outside)
 - 25 = electric lighting (optional)
- PLH = pass line height
 FFL = finished floor level
 ● = ROTOR
 ○ = STATOR

- 17 slow down push button inside as standard outside optional
- 18 emergency stop switch inside as standard outside optional
- 19 emergency operating key switch inside optional
- 22 key operating switch inside as standard external mounting optional

NOTE: Above diagram shows only basic location of safety features without obligation.

BLASI **K21** tambour 2 vantaux - porte coulissante intégrée

EQUIPEMENT DE BASE:

La porte est fournie avec les pièces et caractéristiques ci-dessous:

- 1 sélecteur de commandes avec les modes:
(Fermé – Automatique – Continu – Manuel)
 - 1 display digital avec affichage d'erreurs pour sas
 - 1 display digital pour porte coulissante
 - 1 bouton d'arrêt d'urgence
 - 2 boutons d'accès pour personne à mobilité réduite
- Incluant toutes caractéristiques de sécurité selon les normes actuelles en vigueur (voir page 3).

TRAITEMENT DE SURFACE:

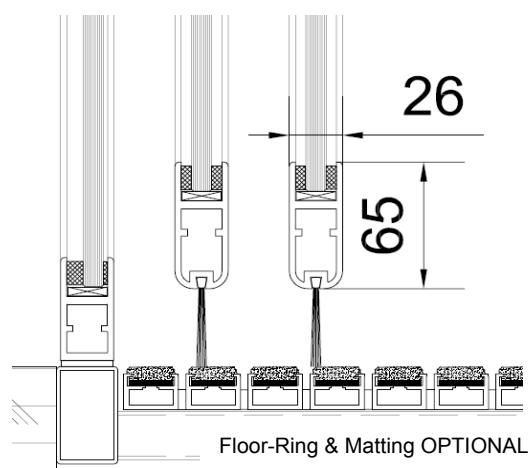
Le traitement de surface peut être en RAL standard ou anodisé, sachant que Blasi fournit et utilise la meilleure qualité possible. Une surface inox de qualité 304 ou 316, bronze ou cuivre est également possible sur demande

OPTIONS DE BASE:

- Embase au sol (socle) en inox pour tapis de sol de 17, 22 ou 25 mm
- Tapis PURUS de BLASI avec reps anthracite ou autres couleurs, hauteur 22mm
- 12 spots halogènes intégrés dans le plafond tournant ; 12 V DC et 20 Watt
- Toit étanche à l'extérieur (180°) avec deux chéneaux d'écoulement intégrés.
- Plafond anti-poussière de 180° ou 360° en aluminium brut, RAL, anodisé, inox, etc...
- Rideau d'air chaud à eau ou électrique incluant une gaine d'aspiration et sortie d'air.
- Contact sec pour contrôle de position et fermeture de porte (basse tension, NO)
- Asservissements au détecteur d'incendie et de fumée

VITRAGE:

Les parois ainsi que la partie centrale sont composées de profilés aluminium Blasi extrudés finement de largeur 65mm x 26mm (hauteur x largeur) et de verre feuilleté clair bombé de 10,76 mm. Le tourniquet en verre sécurit droit trempé de 8 mm mais le standard utilisé est un verre de sécurité trempé de 10 mm



OPTIONS DE DESIGN:

- Verre low iron (verre extra-clair); verre teinté et verres spéciaux sur demande
- Parois en panneaux sandwich, avec encadrement visible ou non à la place de parois en verre.
- Traverses intermédiaires sur les parois du tambour ou tourniquet pour la protection contre les impacts de chariots
- Réalisation sans la vitrine
- Réalisation avec porte battante (antipanique) au lieu de la porte coulissante
- Réalisation de designs individuels possible sur demande telles que signalisations, luminaires spécifiques, etc.

BLASI **K21** tambour 2 vantaux - porte coulissante intégrée

DONNEES TECHNIQUES:

Alimentation	230V AC ou 120 V AC, 50 - 60Hz courant alternatif monophasé avec fusible de 16 ampères
Puissance absorbée	1000 Watt (Ø 3600mm); 1600 Watt (Ø 5400mm)
Unité de contrôle	24V DC (anti court-circuit)
Moteur à courant continu	48V DC (pulsé)

- Tous les câbles et gaines sont à fournir par le client (selon plan de câblage Blasi)
- En option, contact sec de position et fermeture de porte (contact sec, NO)
- En option, contact sec pour retour d'information porte à l'arrêt (contact sec, NO)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Plage de température	-15°C (45°F) jusqu'à + 50°C (105°F)
Taux d'humidité	jusqu'à 85% d'humidité
Indice de protection	IP 20

CONTACT:

BLASI GmbH
Automatic Door Systems
Carl-Benz-Str. 5 – 15
77972 Mahlberg / Allemagne

P.: +49 7822 893-160
F.: +49 7822 893-169

Email: sales@blasi.info
Web: www.blasi.info



NOTE: Blasi se réserve tous droits techniques ou altérations du contenu sans demande d'autorisation.