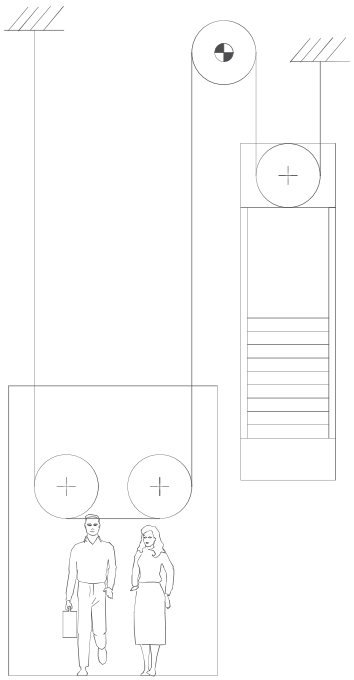
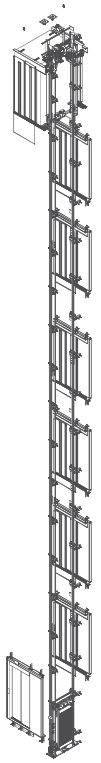
	TOLÉRANCES	
	Largeur \ Profondeur	Vertical
Hauteur Gaine ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Hauteur Gaine ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Hauteur Gaine > 30m	-0/+30mm	±30mm
	Position de Porte ±10mm	





Résumé:

Page 01. Specifications Techniques
Page 02. Details de Fosse et de HDN plan panoramique
Page 03. Etages Courants
Page 04. Crochets et efforts en gaine
Page 05. Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage
Page 06. Vue en élévation
Page 07. Coupe Vertivale de la Gaine
Page 08. Details de Fosse et de HDN(1)
Page 09. Details de Fosse et de HDN(2)
Page 10. Porte Palière aux niveaux: -1
Page 11. Porte arriere aux niveaux: 0,1,2,3,4,5
Page 12. Porte arriere aux niveaux: 6
Page 13. Echafaudage et Protection palière
Page 14. Élévations Face avant
Page 15. Tableaux Divers (1)
Page 16. Tableaux Divers (2)
Page 17. Tableaux Divers (3)

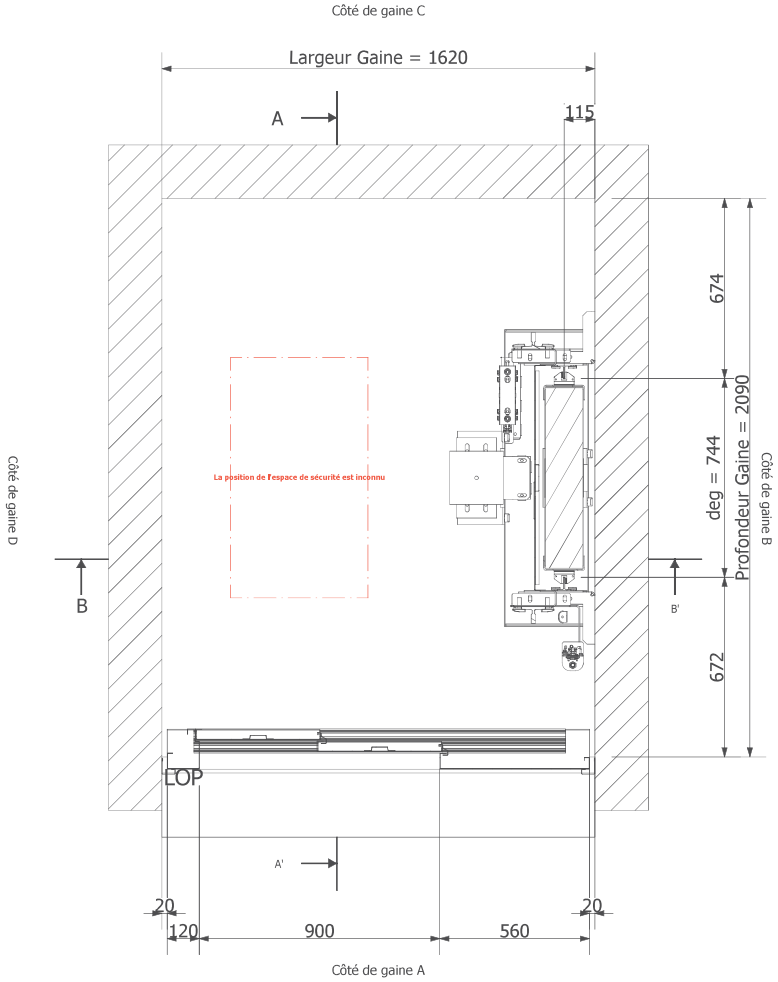
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ASCENSEUR ELECTRIQUE

Suspension : 2:1	DEG : 1088 mm	deg : 744 mm	Amortisseur De Cabine : ACLA D 300403 L4
Course : 23600 mm	Guides Du Contrepoids : 50x50x5/étirage à froid		Tension de Type de Poulie : OSG TENSIONER DYN. COMPACT Ø126 (with springs) (81.20) IP67
Charge Nominale : 675 kg	Cable De Traction : 6 x 6.5 mm		Porte Palière : 2-V Télescopique DROITE
Vitesse : 1 m/sec	Type Du Moteur : KLEEMANN GX GX22145BF		Porte De Derrière : 2-V Télescopique GAUCHE
Tension : 3phase-400 TN-S	Puissance Nominal : 6 kW		Porte Gauche : Sans objet
Nombre Des Niveaux : 8	Courant Nominal : 14,4 A	Courant De Démarrage : 18,56 A	Porte Droite : Sans objet
Local De Machinerie : mrl	Dimensions De Cabine : 1120 x 1540 x 2200 mm		Fréquence du moteur : 50 Hz
Guides De La Cabine : 89x62x16/usiné	Poids De La Porte : 180 kg		Nombre du projet **Q3467593,1**
Département Responsable **Engineering dept.** / Référence Technique **Malakoudis A.**	Crée Par **TOLIOPOULOU MARIA**	Approuvé Par -	Type Du Document **Plan De L' Ascenseur** / Statut Du Document **Préliminaire**
KLEEMANN Your 1st Choice in Lifts	Projet ECM - EQUERRE 1		Client : **AMS ASCENSEURS**
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R Charge Nominale : 675 Kg Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9		Numéro D' Appareil 68489-ECM - EQUERRE 1

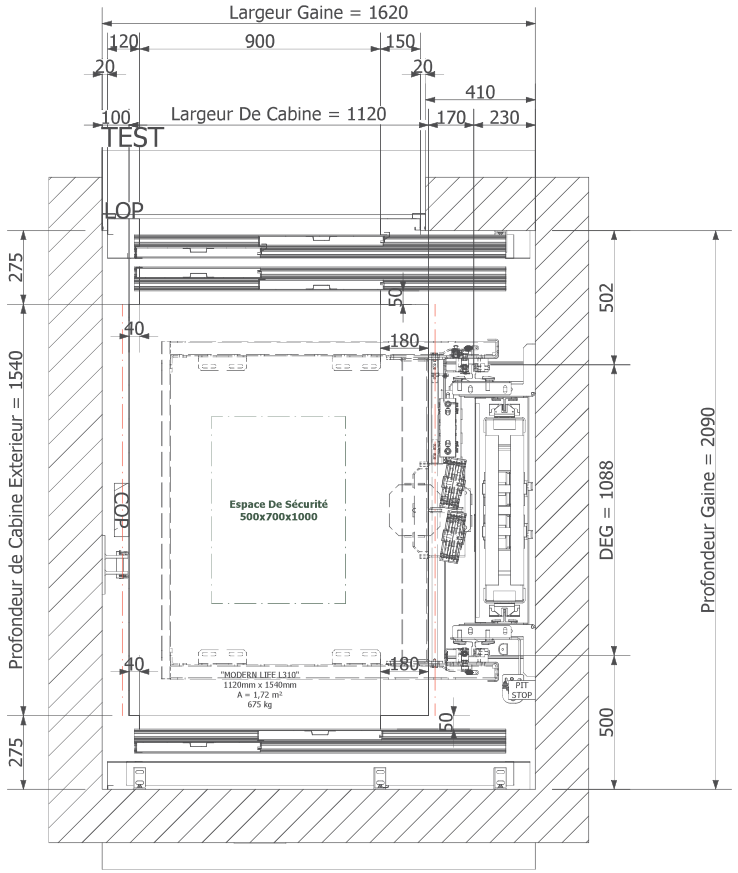
Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	1 /17

GAINE, Plan Panoramique ECHELLE 1: 20

Cuvette, Plan Panoramique



Plan Panoramique De l ' HDN



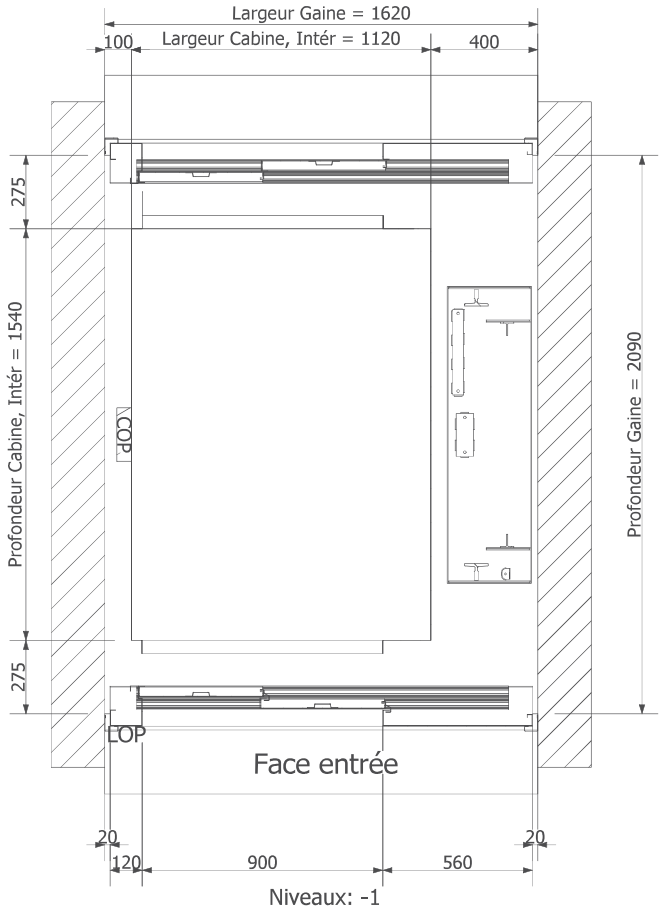
Le plan de la fosse décrit la gaine et les hauteurs des palières "-1" avec la cabine et le paliere plus haut.
L'HDN plan représente la gaine à l'altitude de paliere «6» avec la cabine à ce paliere.

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

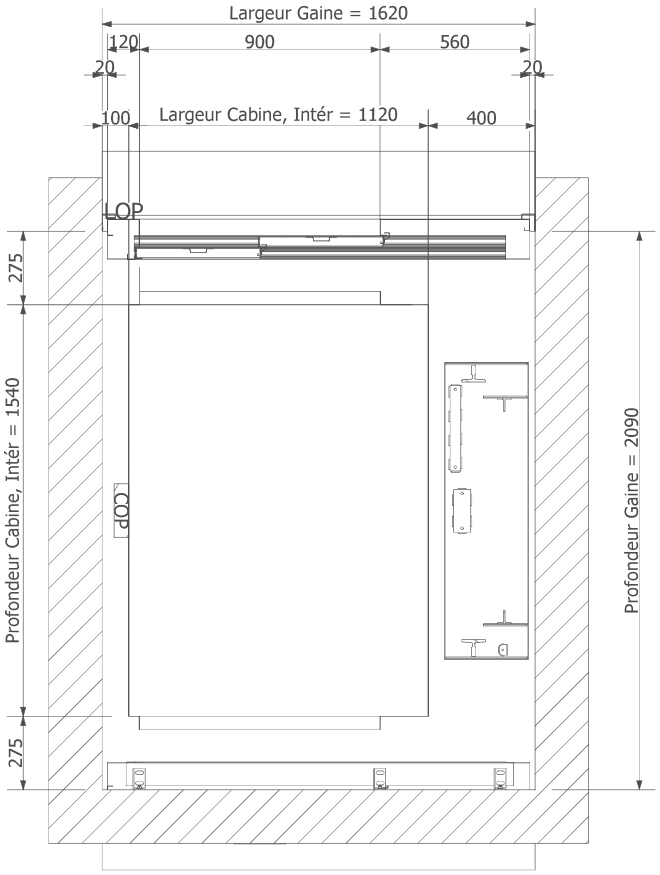
Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	2 /17

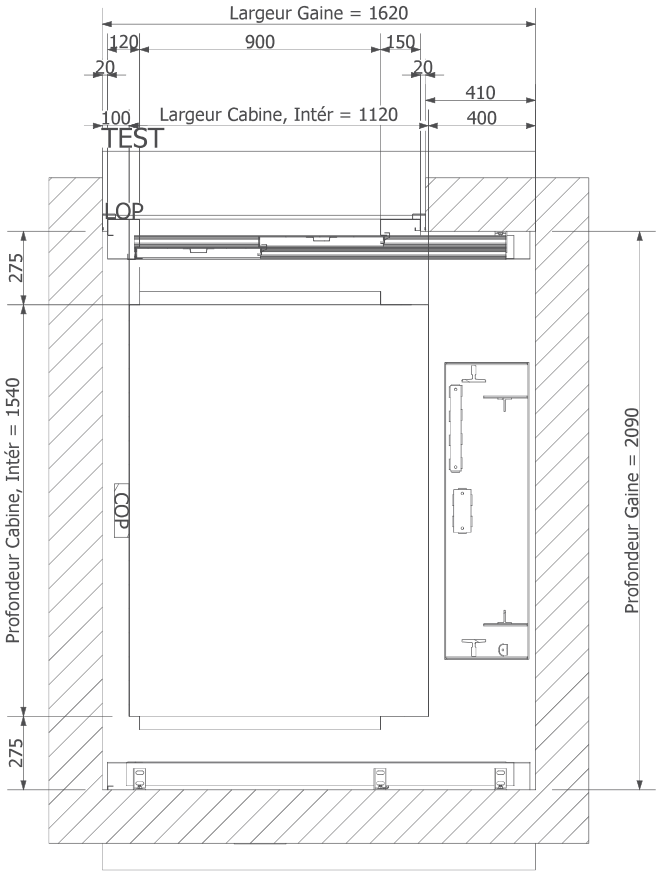
Etages Courants ECHELLE 1: 20



Niveaux: -1



Niveaux: 0, 1, 2, 3, 4, 5



Niveaux: 6

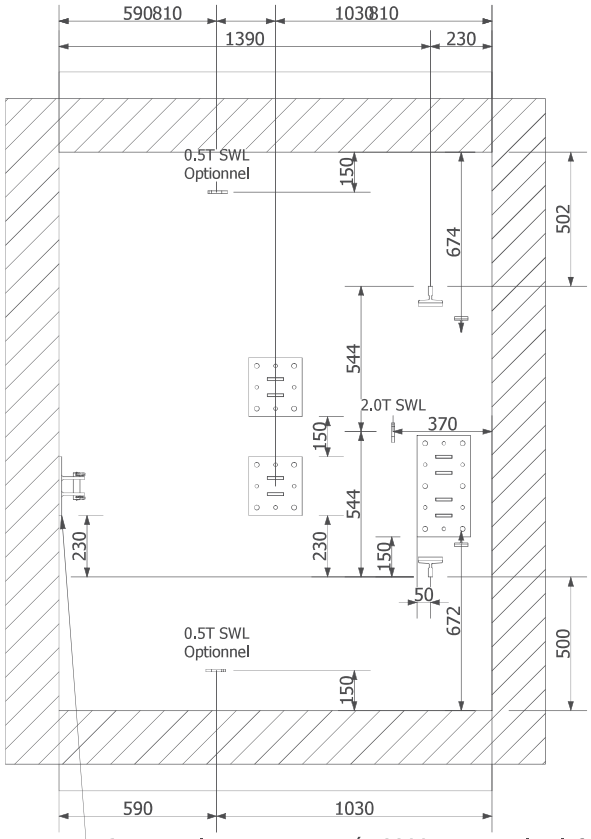
Chaque palière représente ce que quyelqu' un voyait en regardant le niveau. Sur chaque palière, seulement les portes dimensioneés sont activeés.

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1
Rév.	
Date De Création De Dessin	2022 / 2 / 16
Langue	fr_FR
Page	3 /17

Crochets et efforts en gaine ECHELLE 1: 20

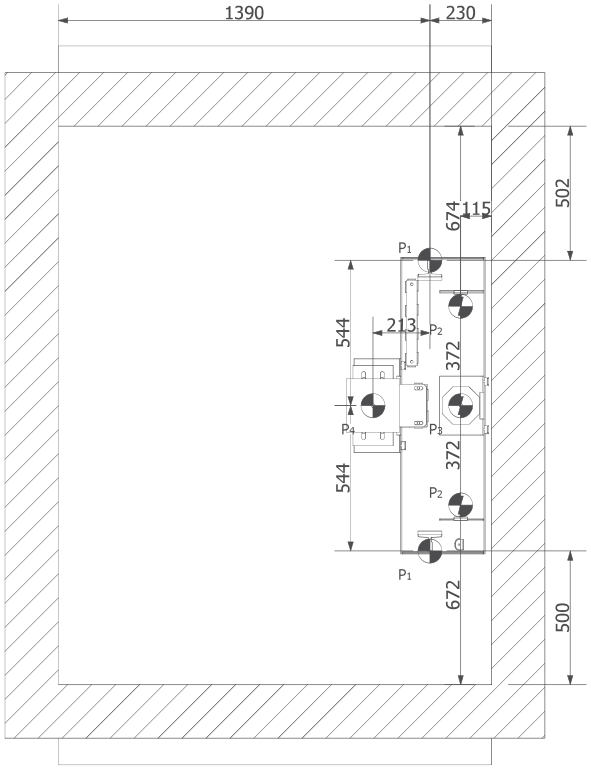
Position des crochets de manutention (SWL)



Cette poulie est positionnée 2200mm sous le plafond de toit de gaine

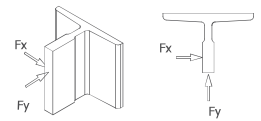
Tous Les Crochets Devraient Être Enlevés Après L'installation.

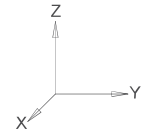
Forces dans la Fosse



FORCES SUR LA CUVETTE	
P1	17500 N
P2	12000 N
P3	56500 N
P4	70000 N

Force Des Guides	
Fx	6200 N
Fy	1500 N





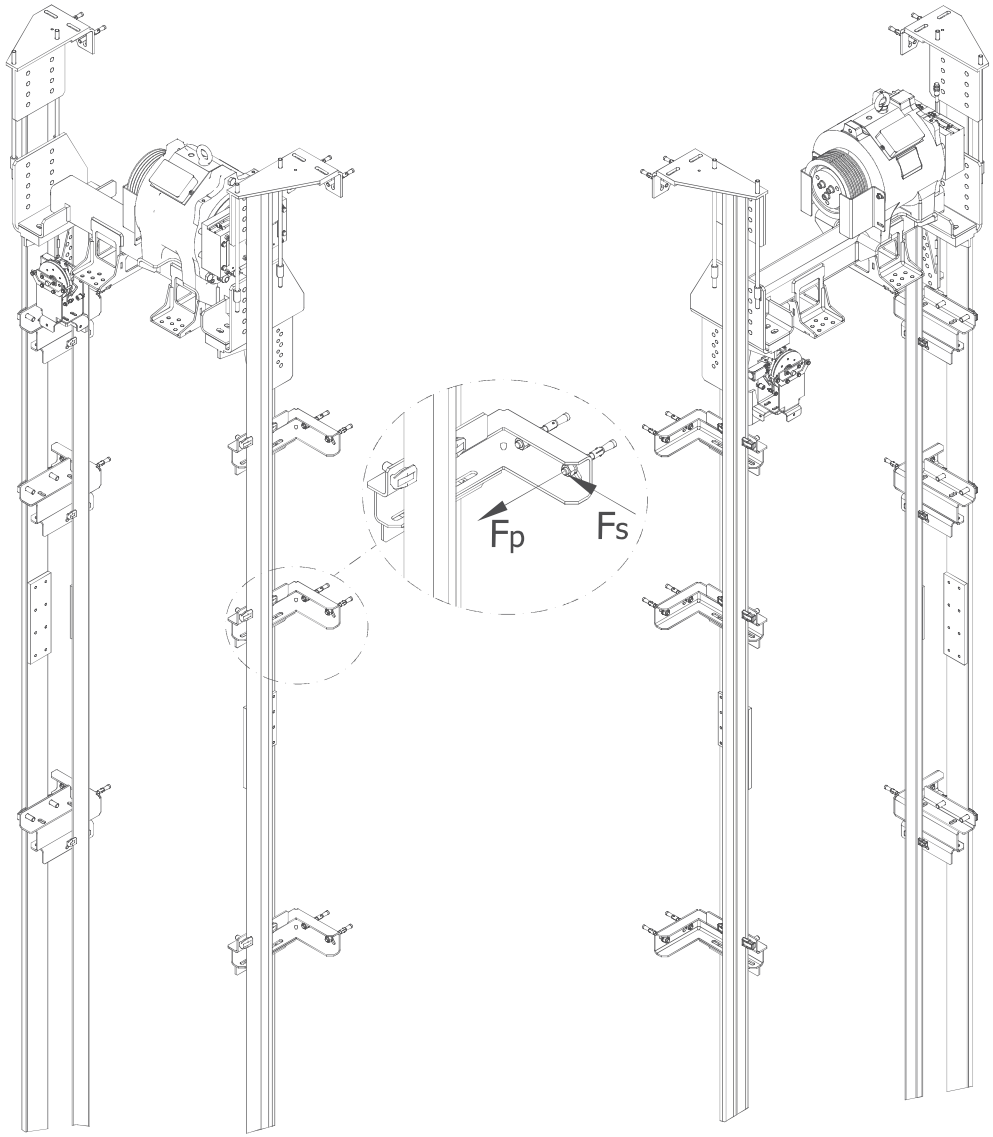
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet :
ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
Charge Nominale : 675 Kg
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9

Client :
AMS ASCENSEURS
Nombre du projet
Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	4 /17

Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage

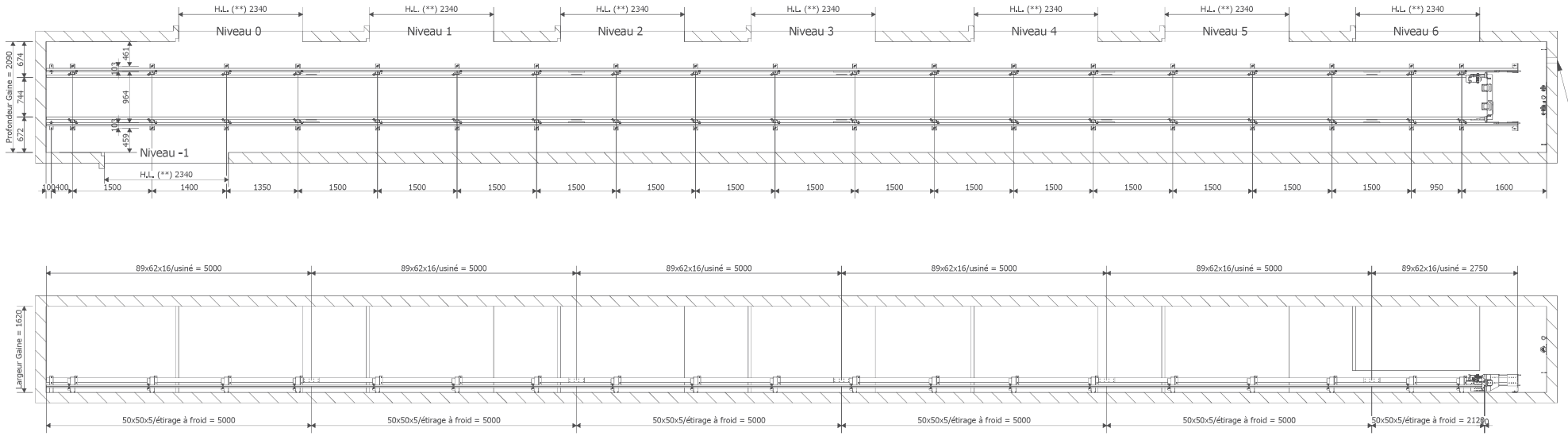


Forces Sur Le Mur Du Dernier Etage	
Safety gear operation	
Fp	6800 N
Fs	800 N
Running operation	
Fp	3230 N
Fs	480 N

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet		Client :
ECM - EQUERRE 1		AMS ASCENSEURS
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R		Nombre du projet
Charge Nominale : 675 Kg		Q3467593,1
Nombre Des Niveaux : 8	Passagers : 9	Rév. / Date De Création De Dessin : 2022 / 2 / 16 / Langue : fr_FR / Page : 5 /17

Vue en élévation ECHELLE 1: 80



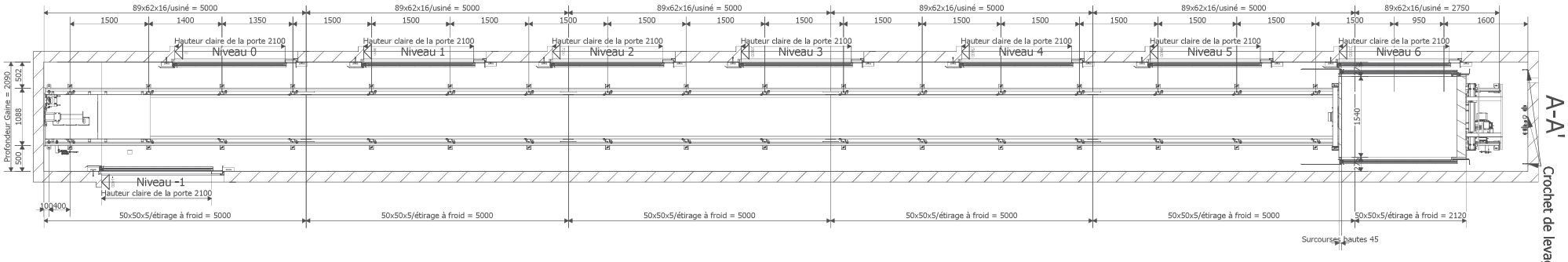
*Ventilation de la gaine donnant directement sur l'extérieur avec une section de 7dm2 (300x300mm). Selon la norme EN81-20 paragraphe E.3.2, et les normes d'édification locales.

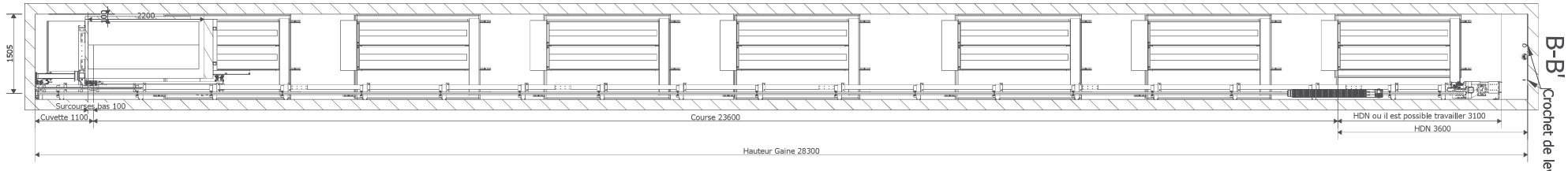
**Hauteur sous linteau

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1
Rév.	
Date De Création De Dessin	2022 / 2 / 16
Langue	fr_FR
Page	6 /17

Coupe Vertivale de la Gaine ECHELLE 1: 80





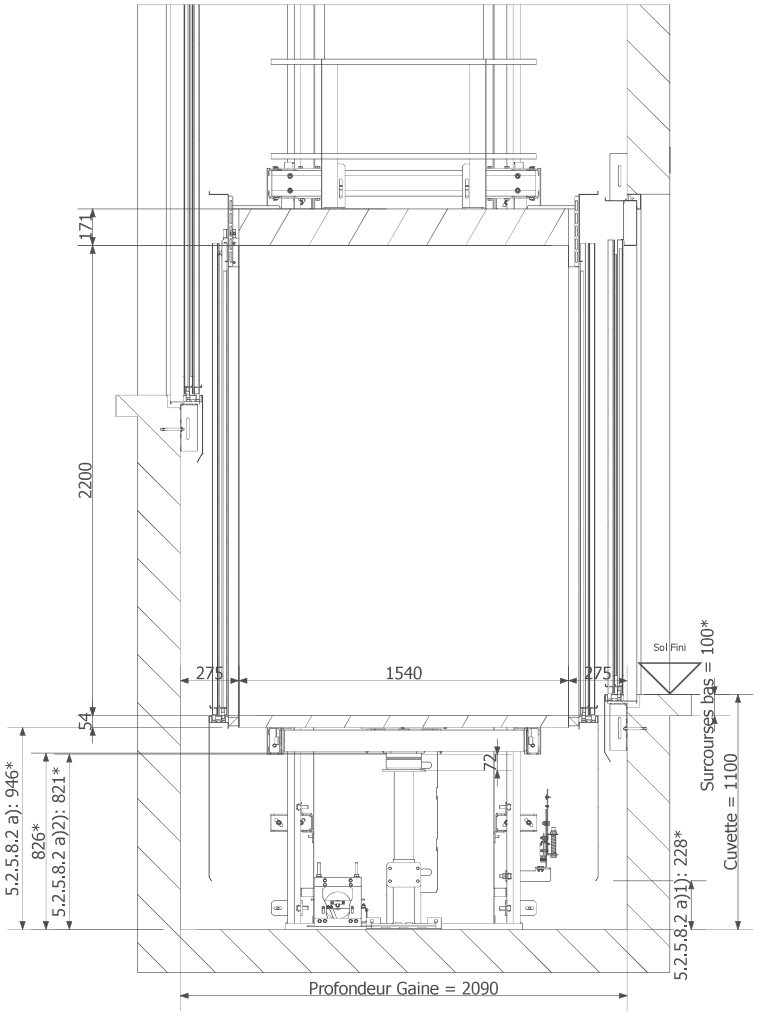
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1

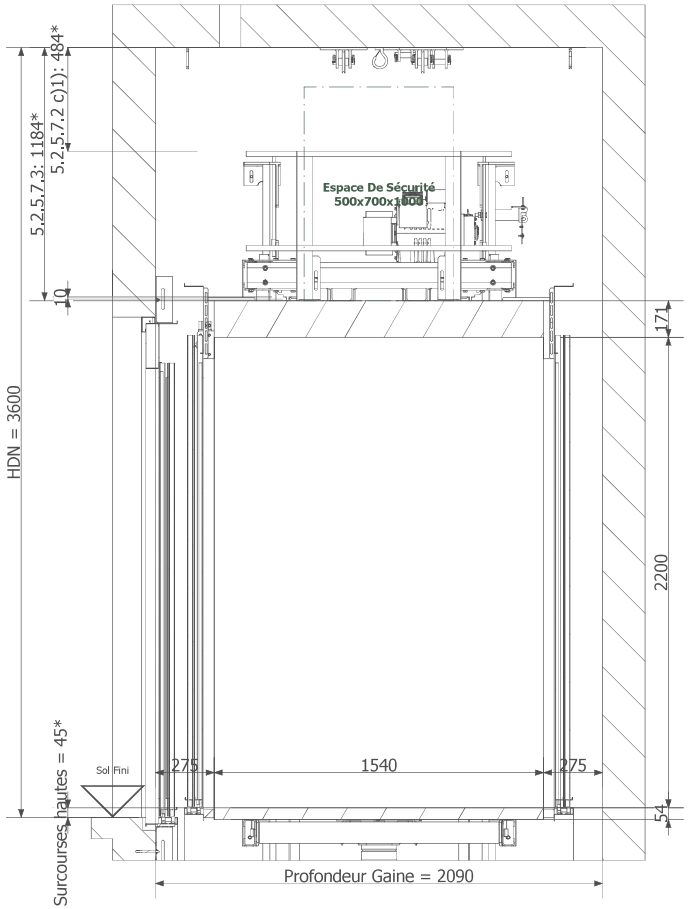
Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	7 /17

Details de Fosse et de HDN(1) ECHELLE 1: 25

Details de la Cuvette



Detail de HDN



Les chapitres referés à ces plans referent à EN 81-20

* Les dimensions avec l'asterisque (*) sont provisoires et ils peuvent etre changes apres la confirmation de la commande

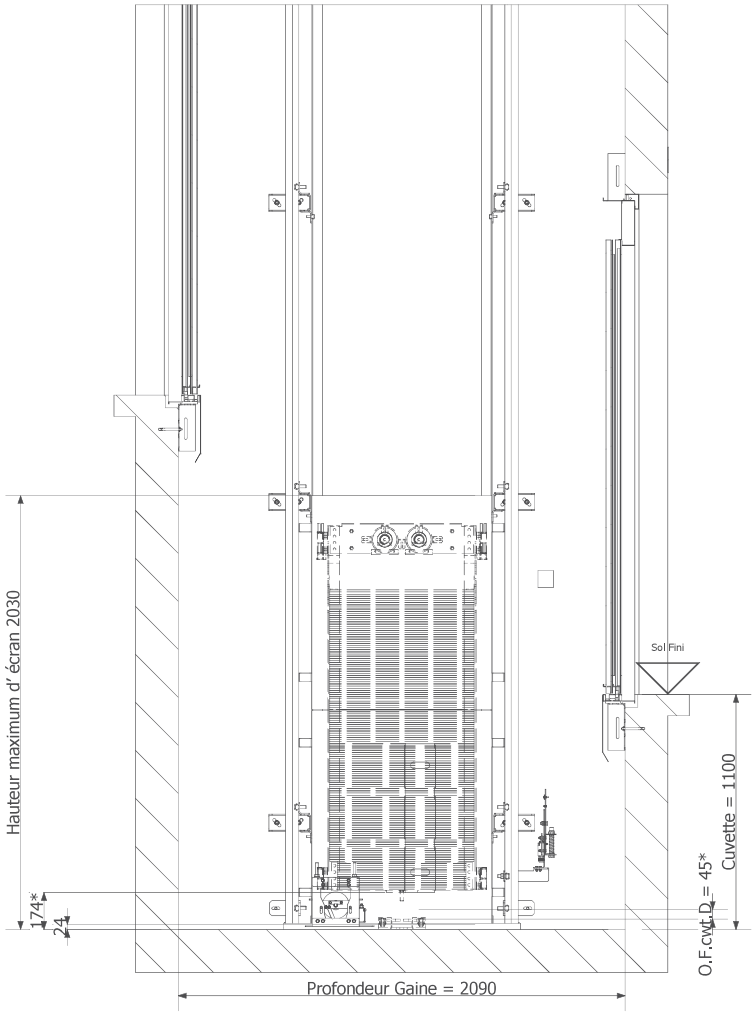
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1

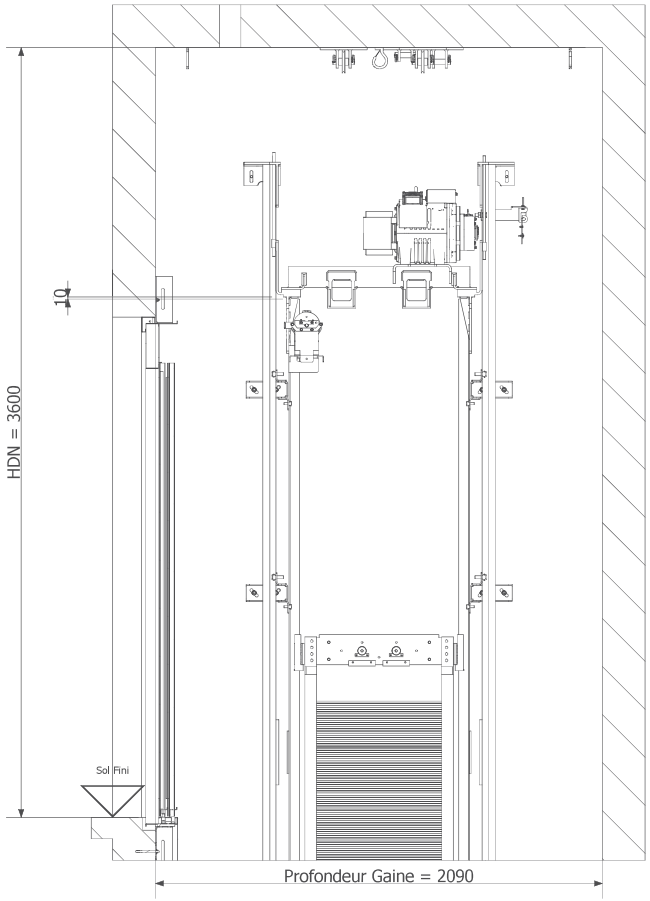
Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	8 /17

Details de Fosse et de HDN(2) ECHELLE 1: 25

Details de la Cuvette



Detail de HDN



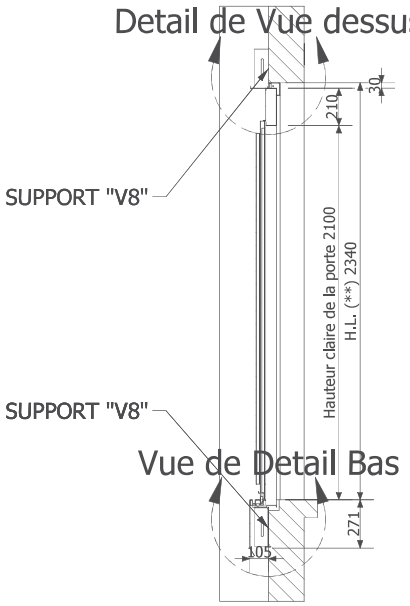
* Les dimensions avec l'asterisque (*) sont provisoires et ils peuvent etre changes apres la confirmation de la commande

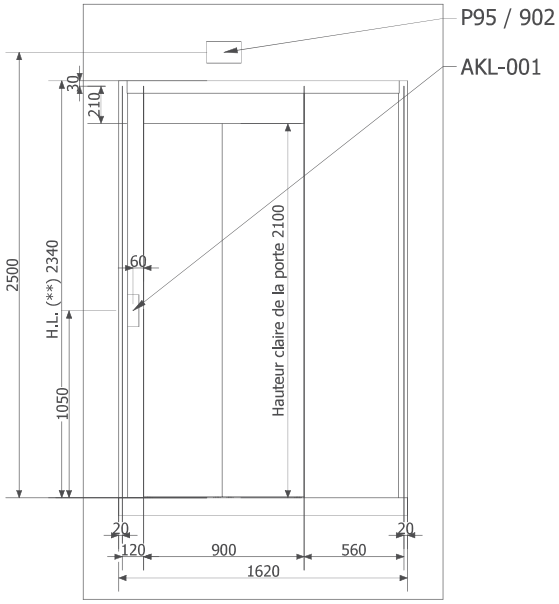
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

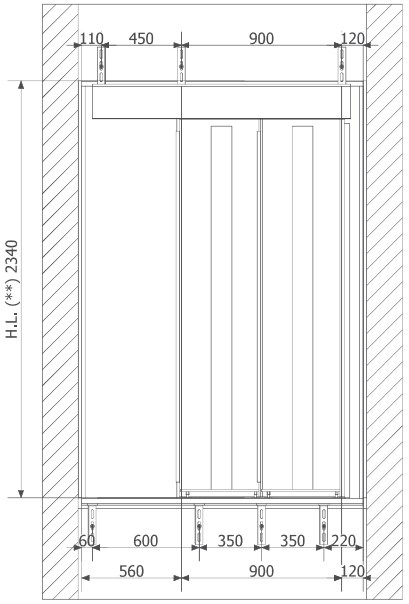
Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	9 /17

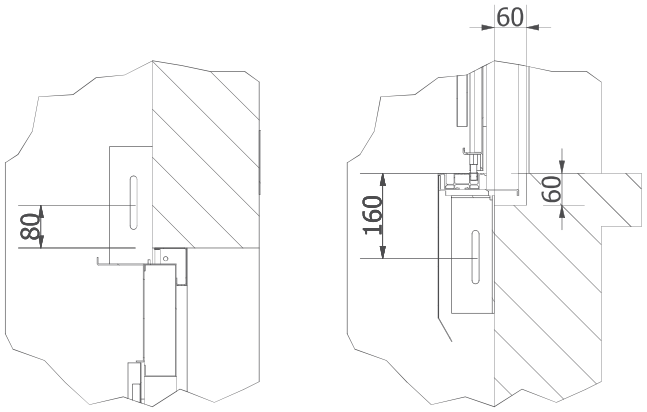
Porte Palière aux niveaux: -1 ECHELLE 1: 30







Coupe de Gaine



Detail de Vue dessus
Feuillure de portes palières dessus

Vue de Detail Bas
Feuillure de portes palières Bas

Vue du palier

Vue Interieur – Gaine

Caracteristiques des Portes	
Fonctionnalité	Value
Type des Vantaux de Porte	Inox
Type de la Finition des Vantaux de Porte	Satiné
Type des Montants de la Porte	Inox
Finition des montants	Brossé 304

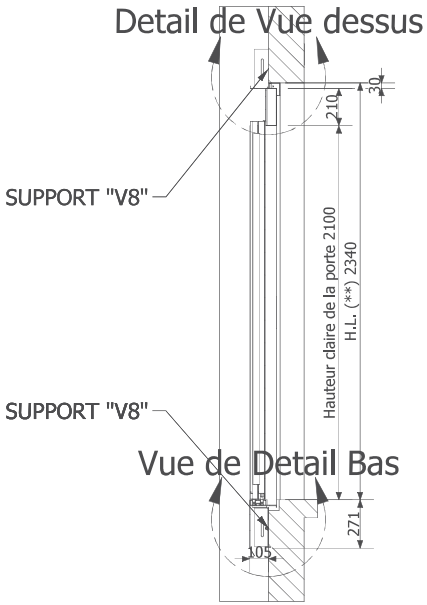
* La forme des BAB palieres et des afficheurs est indicative.
Veuillez consulter le tableau des charactéristiques des portes pour plus de détails.
**Hauteur sous linteau

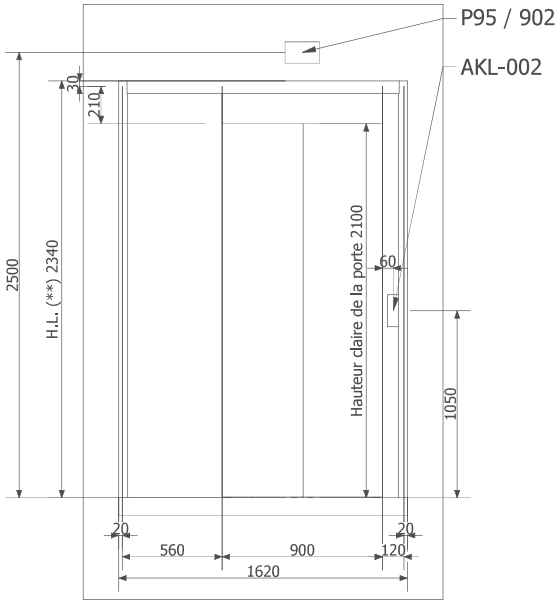
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

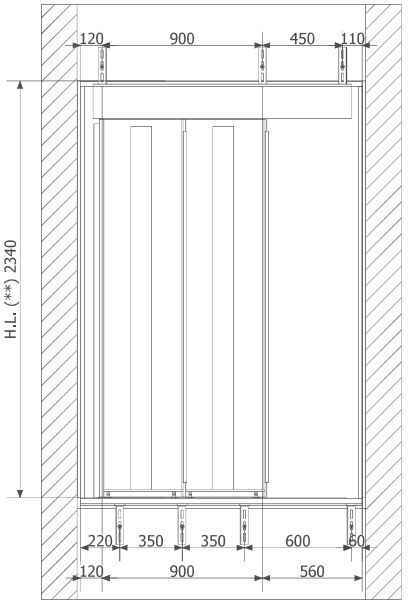
Projet	Client :
ECM - EQUERRE 1	AMS ASCENSEURS
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R	Nombre du projet Q3467593,1
Charge Nominale : 675 Kg	
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9	

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	10 /17

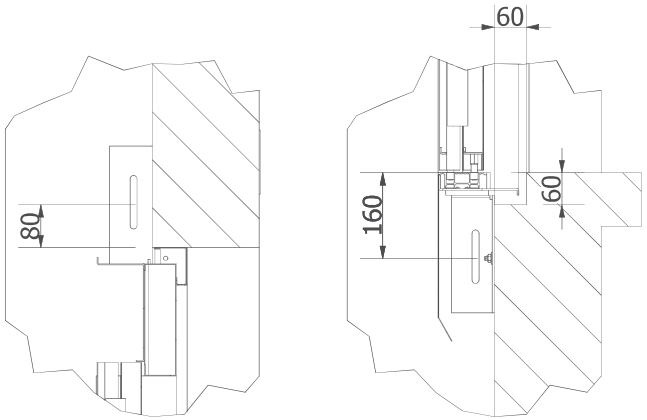
Porte arriere aux niveaux: 0,1,2,3,4,5 ECHELLE 1: 30







Coupe de Gaine



Detail de Vue dessus
Feuillure de portes palières dessus

Vue de Detail Bas
Feuillure de portes palières Bas

Caracteristiques des Portes	
Fonctionnalité	Value
Type des Vantaux de Porte	Inox
Type de la Finition des Vantaux de Porte	Satiné
Type des Montants de la Porte	Inox
Finition des montants	Brossé 304

* La forme des BAB palieres et des afficheurs est indicative.
Veuillez consulter le tableau des charactéristiques des portes pour plus de détails.
**Hauteur sous linteau

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

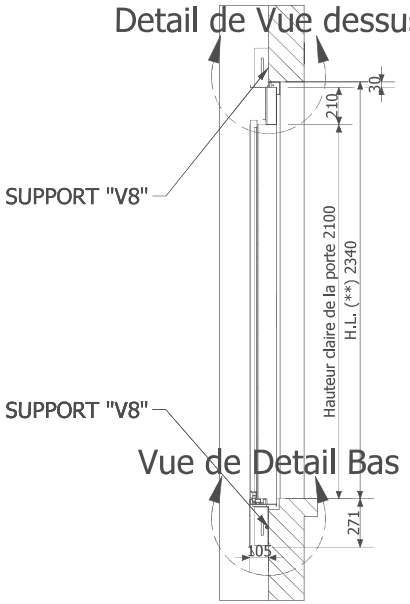
Projet
ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
Charge Nominale : 675 Kg
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9

Client :
AMS ASCENSEURS
Nombre du projet
Q3467593,1

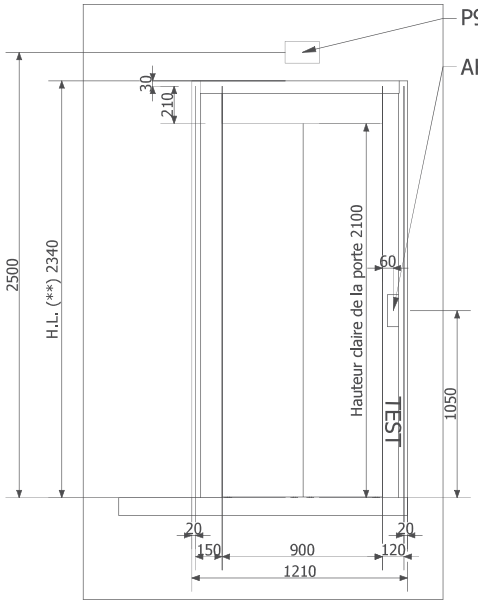
Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	11 /17

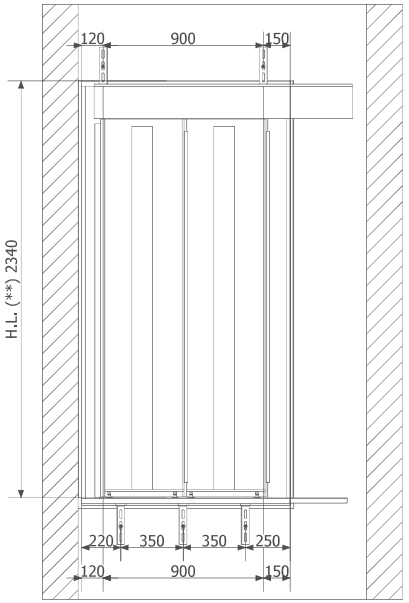
Porte arriere aux niveaux: 6 ECHELLE 1: 30

Detail de Vue dessus

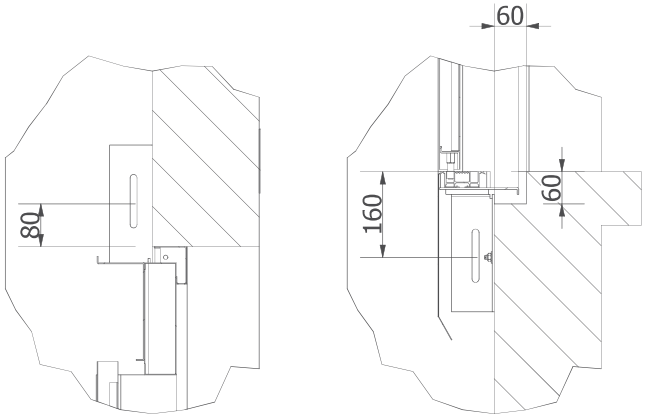


Vue de Detail Bas





Coupe de Gaine



Detail de Vue dessus
Feuillure de portes palières dessus

Vue de Detail Bas
Feuillure de portes palières Bas

Vue du palier

Vue Interieur – Gaine

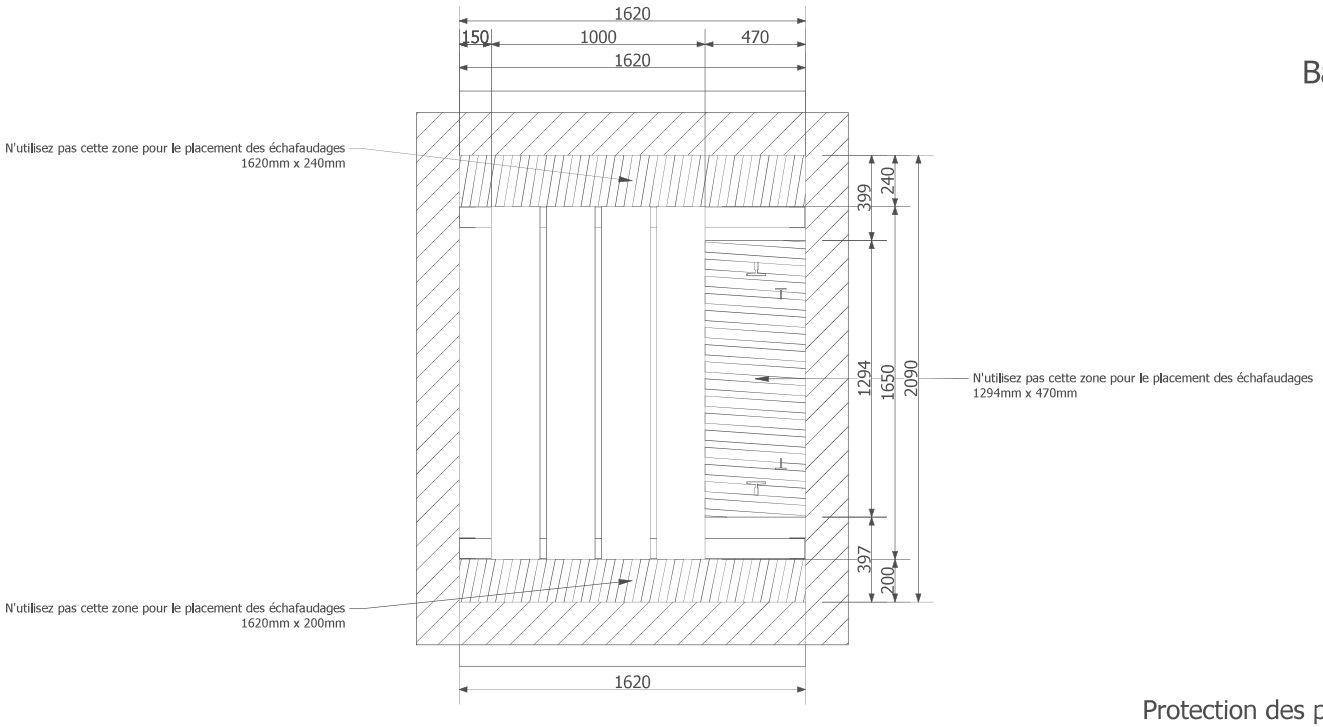
Caracteristiques des Portes	
Fonctionnalité	Value
Type des Vantaux de Porte	Inox
Type de la Finition des Vantaux de Porte	Satiné
Type des Montants de la Porte	Inox
Finition des montants	Brossé 304

* La forme des BAB palieres et des afficheurs est indicative.
Veuillez consulter le tableau des charactéristiques des portes pour plus de détails.
**Hauteur sous linteau

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R	
Charge Nominale : 675 Kg	
Nombre Des Niveaux : 8	Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1
Rév. / Date De Création De Dessin / Langue / Page	/ 2022 / 2 / 16 / fr_FR / 12 /17

Echafaudage et Protection palière ECHELLE 1: 25



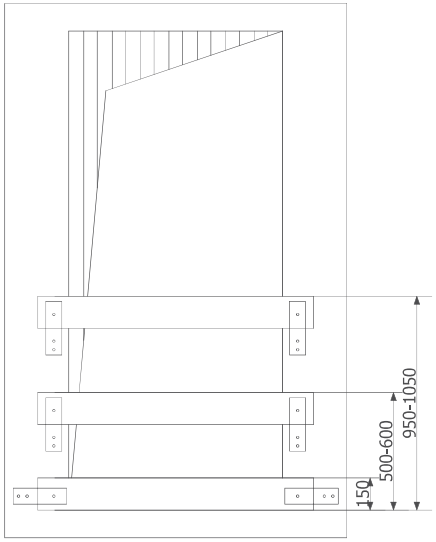
Les Dimensions d'échafaudage Sont Indicatives
Les poutres de support, qui ont été utilisées au plan,ont une largeur de 100mm

La vue en plan avec l'échafaudage est le produit d'une étude automatisée, A vérifier par l'installateur avant de soumettre les dessins au constructeur

CONTRACTANTS GÉNÉRAUX PRINCIPAUX NOTES POUR L'ÉCHAFAUDAGE

Fournir et installer des échafaudages appropriés avec des fixations, des échelles
Et près d'un échafaudage fourni par les ingenieurs, ou en variante
aux besoins des ingénieurs de l'installation pour répondre à des questions
spécifiques au site, y compris le démontage et le remontage des phases d'échafaudage.

Barrière De Porte De La Gaine



Protection des palieres par entrepreneur principal

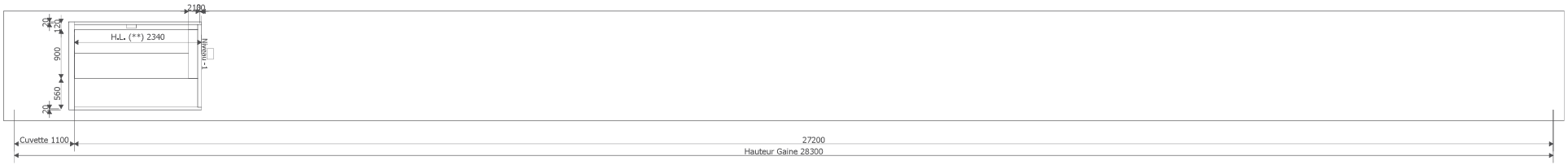
1. les entrepreneurs doivent fournir à chaque paliere un système approprié
de protection d'entrée de porte paliere tel qui est indiqué
La systeme doit etre presente jusqu'au tous les portes palieres seront installees

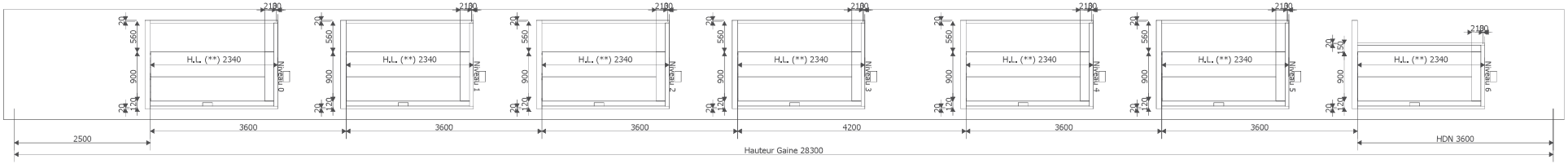
2. Cette protection doit pouvoir résister à une charge de 90 kg
Appliquée depuis le palier sur chaque barrière.

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	Client :
ECM - EQUERRE 1	AMS ASCENSEURS
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R	Nombre du projet Q3467593,1
Charge Nominale : 675 Kg	
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9	Rév. / Date De Création De Dessin : 2022 / 2 / 16 / Langue : fr_FR / Page : 13 /17

Élévations Face avant ECHELLE 1: 80





**Hauteur sous linteau

Elevation des portes Palières Côté de gaine A

Elevation de la porte arrière Côté de gaine C

* La forme des BAB palieres et des afficheurs est indicative.
Veuillez consulter le tableau des charactéristiques des portes pour plus de détails.

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet	ECM - EQUERRE 1
	Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
	Charge Nominale : 675 Kg
	Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9
Client :	AMS ASCENSEURS
Nombre du projet	Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	14 /17

Tableaux Divers (1)

Supports De Cabine			
#	Type	Altitude	Difference
1	ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET	100 mm	-
2	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	500 mm	400 mm
3	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	2000 mm	1500 mm
4	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	3400 mm	1400 mm
5	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	4750 mm	1350 mm
6	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	6250 mm	1500 mm
7	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	7750 mm	1500 mm
8	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	9250 mm	1500 mm
9	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	10750 mm	1500 mm
10	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	12250 mm	1500 mm

Supports De Cabine			
#	Type	Altitude	Difference
11	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	13750 mm	1500 mm
12	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	15250 mm	1500 mm
13	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	16750 mm	1500 mm
14	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	18250 mm	1500 mm
15	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	19750 mm	1500 mm
16	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	21250 mm	1500 mm
17	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	22750 mm	1500 mm
18	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	24250 mm	1500 mm
19	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	25750 mm	1500 mm
20	Gauche:ATLAS RPH R 630 T89 (LEFT) - ATLAS RPH R 630 Droite:ATLAS RPH R 630 T89 (RIGHT) - ATLAS RPH R 630	26700 mm	950 mm

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet
ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
Charge Nominale : 675 Kg
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9

Client :
AMS ASCENSEURS
Nombre du projet
Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	15 /17

Tableaux Divers (2)

Supports Du Contre – Poids			
#	Type	Altitude	Difference
1	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	500 mm	-
2	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	2000 mm	1500 mm
3	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	3400 mm	1400 mm
4	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	4750 mm	1350 mm
5	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	6250 mm	1500 mm
6	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	7750 mm	1500 mm
7	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	9250 mm	1500 mm
8	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	10750 mm	1500 mm
9	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	12250 mm	1500 mm
10	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	13750 mm	1500 mm

Supports Du Contre – Poids			
#	Type	Altitude	Difference
11	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	15250 mm	1500 mm
12	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	16750 mm	1500 mm
13	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	18250 mm	1500 mm
14	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	19750 mm	1500 mm
15	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	21250 mm	1500 mm
16	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	22750 mm	1500 mm
17	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	24250 mm	1500 mm
18	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	25750 mm	1500 mm
19	Gauche:ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET - with base of cabin guide brackets Droite:Comme ci-dessus	26700 mm	950 mm

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet
ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
Charge Nominale : 675 Kg
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9

Client :
AMS ASCENSEURS
Nombre du projet
Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	16 /17

Tableaux Divers (3)

La Hauteur Des Niveaux	
Niveau	Hauteur
-1~0	1400 mm
0~1	3600 mm
1~2	3600 mm
2~3	3600 mm
3~4	4200 mm
4~5	3600 mm
5~6	3600 mm

Parts de Montage		
Type	Longeur	Quantité
Crochets de levage	-	3

Guides Principales		
Type	Quantité	Longeur
Coupé Vers Le Haut	2	2750 mm
Complet	10	5000 mm

Guides Auxiliaires		
Type	Quantité	Longeur
Coupé Vers Le Haut	2	2120 mm
Complet	10	5000 mm

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projet
ECM - EQUERRE 1
Type De L' Ascenseur : ATLAS RPH R
Charge Nominale : 675 Kg
Nombre Des Niveaux : 8 Passagers : 9

Client :
AMS ASCENSEURS
Nombre du projet
Q3467593,1

Rév.	Date De Création De Dessin	Langue	Page
	2022 / 2 / 16	fr_FR	17 /17