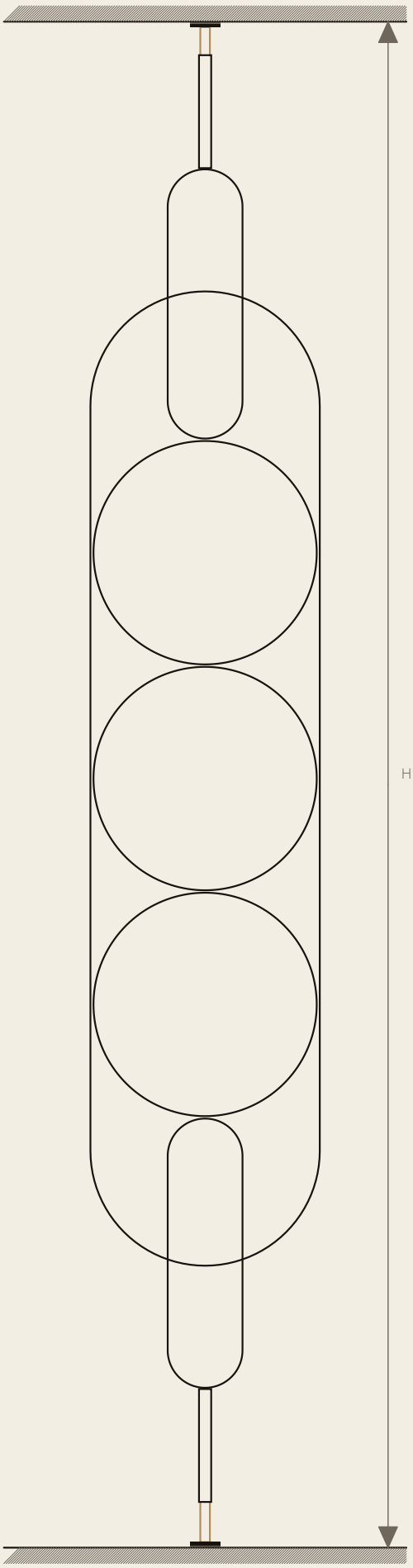
GRACZ

CLAUSTRA

Iconic

Notice de montage

Pose entre sol et plafond, sans perçage. Hauteur réglable de 2300 à 2800 mm. Pour les dix-sept modèles des collections Médaillons, Emboîtés et Faisceaux.



IC-M1 Trois médaillons, à 2500 mm

Les vidéos de chaque étape sont en ligne sur **claustra.gracz.fr/montage**.

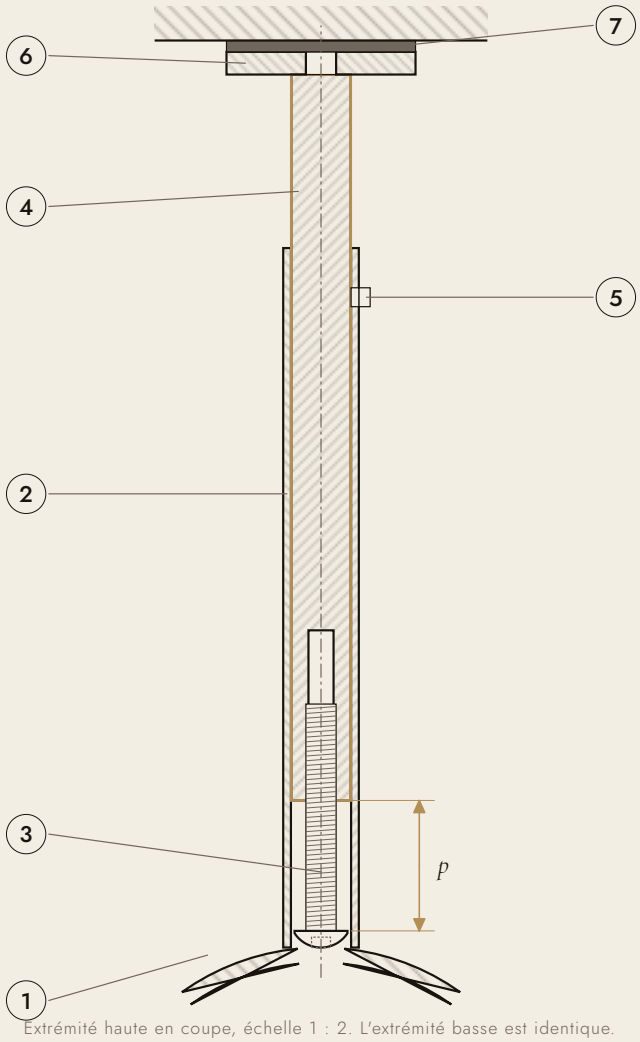
GRZ-IC-NM-001 · indice A · 10.11.2026

Avant de commencer

La claustra tient par compression entre le sol et le plafond. À chaque extrémité, un pied coulisse dans un fourreau soudé. La vis de réglage, tournée avec une clé de 5, règle la longueur et met en pression. La vis de pression verrouille le pied une fois la pose terminée.

1. Plat de la claustra, percé d'un trou Ø 6 pour la clé
2. Fourreau Ø 20 soudé au sommet des formes
3. Vis de réglage M8 à tête bombée, six pans creux de 5
4. Axe coulissant
5. Vis de pression M5, six pans creux de 2,5, sur la face arrière
6. Platine acier, percée de deux trous Ø 7
7. Semelle silicone de 3 mm

> Les repères 3 à 7 forment le pied, livré à part. Un tour de vis déplace l'axe de 1,25 mm. Vu depuis la clé, le sens horaire raccourcit la claustra, le sens antihoraire l'allonge.



Extrémité haute en coupe, échelle 1 : 2. L'extrémité basse est identique.

DANS LE COLIS

- La claustra, fourreaux soudés en haut et en bas, vis de pression en place, plaque en laiton numérotée.
- Deux pieds : axe, platine, semelle silicone et vis de réglage.
- Les vis sont préréglées : la claustra mesure H – 4 mm de semelle à semelle.

OUTILLAGE

- Clé mâle six pans de 5 mm, grande branche de 80 mm au moins.
- Clé mâle six pans de 2,5 mm.
- Mètre ou télémètre laser.
- Niveau à bulle d'environ 60 cm.
- Fil à plomb ou niveau laser, crayon.
- Une couverture pour poser la claustra à plat.
- En option : perceuse, vis et chevilles.

CONDITIONS DE POSE

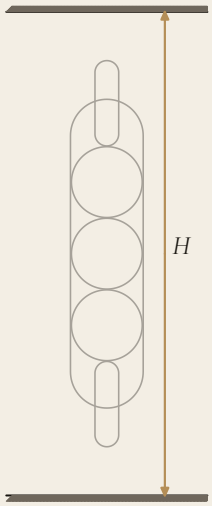
- Deux personnes.
- Sol : béton, carrelage, parquet. Pas de moquette épaisse ni de sol souple.
- Plafond horizontal : béton, plâtre, plaque de plâtre. Pas de plafond tendu ni de faux plafond à dalles.
- Hauteur mesurée à 15 mm près de la hauteur de commande.
- La claustra ne porte aucune charge. Rien ne s'y accroche, personne ne s'y appuie.

Préparer

1 *Mesurer*

Mesurez la hauteur sol-plafond **H** à l'emplacement exact de la claustra, sol et plafond finis.

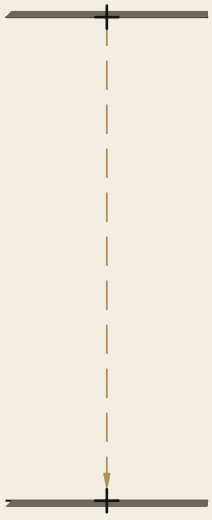
Comparez-la à la hauteur indiquée sur votre confirmation de commande. L'écart doit rester inférieur à 15 mm. Au-delà, contactez l'atelier avant d'aller plus loin.



2 *Repérer*

Marquez au sol le centre de la claustra. Au fil à plomb ou au niveau laser, trouvez le point du plafond à sa verticale et marquez-le.

Choisissez la face arrière, la moins visible : les deux vis de pression s'y trouvent.

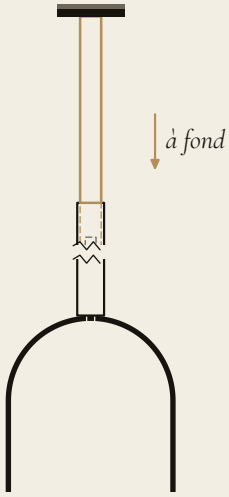


3 *Enfiler les pieds*

Sortez les deux pieds du carton. Glissez chaque pied à fond dans son fourreau, vis en premier, jusqu'à ce que la tête repose sur le plat.

Tournez chaque platine pour placer ses deux trous vers l'avant et l'arrière.

Serrez à peine les vis de pression avec la clé de 2,5 : les pieds ne tombent plus pendant la manutention.

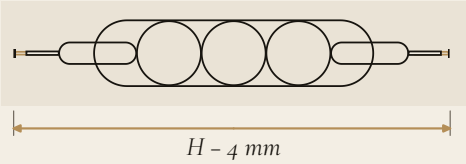


Poser

4 Vérifier la cote

Claustra à plat, pieds enfoncés à fond, mesurez de semelle à semelle. Vous devez lire la hauteur de commande moins 4 mm, à 2 mm près.

Le réglage peut bouger au transport. Trop long : sortez le pied, tenez l'axe et vissez la vis dans l'axe, sens horaire vu côté tête ; un tour raccourcit de 1,25 mm. Trop court : dévissez. Répartissez la correction entre les deux pieds.

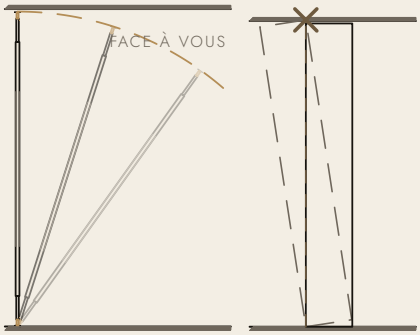


5 Redresser

À deux, placez le patin bas sur le repère du sol en tenant le pied bas. Redressez la claustra face à vous, en la faisant pivoter sur ce patin.

Ne la faites jamais pivoter dans son propre plan : sa diagonale dépasse la hauteur sous plafond.

Elle ne passe pas : recouchez-la et raccourcissez chaque pied d'un tour.



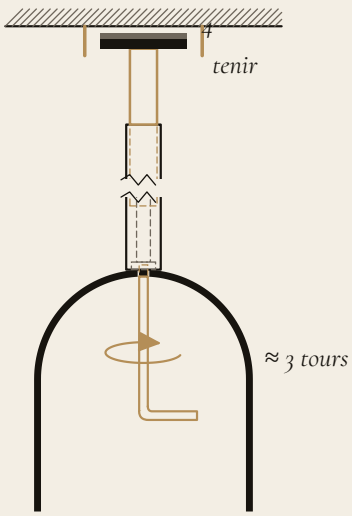
6 Mettre en pression

Desserrez les deux vis de pression d'un demi-tour. Placez le patin haut sous le repère du plafond.

Engagez la grande branche de la clé de 5 dans le trou du plat haut, depuis l'intérieur de la forme. Tenez le patin et tournez par la petite branche, sens antihoraire, jusqu'au contact : environ 3 tours.

Mettez en pression : **½ tour de plus** en haut puis en bas. Sur sol et plafond en béton, jusqu'à 1 tour.

Pas de contact après 6 tours : arrêtez et mesurez de nouveau, voir page 5.

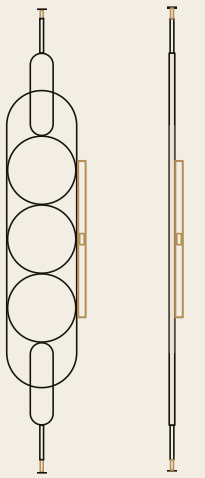


Bloquer et contrôler

7 Contrôler l'aplomb

Appliquez le niveau sur une partie droite, sur la face puis sur le chant.

Pour corriger, desserrez la vis du haut d'un demi-tour, déplacez le patin, puis resserrez d'un demi-tour.

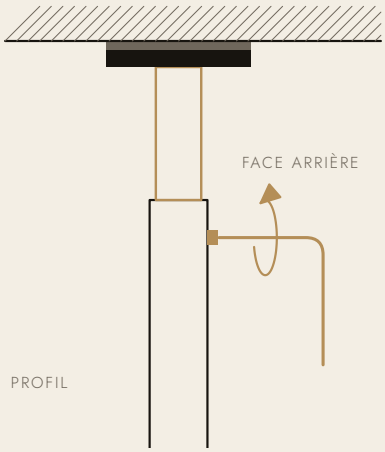


8 Verrouiller

Serrez les deux vis de pression avec la clé de 2,5, sans forcer : environ 1 N·m, un serrage tenu entre deux doigts.

Elles empêchent l'axe de tourner et la vis de réglage de se desserrer.

La claustra ne doit ni tourner à la main ni bouger quand on la pousse à mi-hauteur. Contrôlez le serrage un mois après la pose.



EN CAS DE DIFFICULTÉ

CONSTAT	QUE FAIRE
Un pied tombe pendant la manutention.	Serrez légèrement sa vis de pression, étape 3.
La claustra ne passe pas sous le plafond.	Vérifiez qu'elle pivote face à vous et non dans son plan. Recouchez-la et raccourcissez chaque pied d'un tour. Contactez l'atelier si l'écart avec la hauteur de commande dépasse 15 mm.
Le patin haut ne touche pas après 6 tours.	Mesurez de nouveau H. Jusqu'à 15 mm de plus que la hauteur de commande, répartissez le réglage entre le haut et le bas, sans dépasser 8 tours par vis au-delà du préréglage. Au-delà, contactez l'atelier.
L'axe tourne avec la vis.	Tenez le patin pendant le réglage. Vis de pression desserrées pendant cette étape.
La claustra tourne sur elle-même.	Serrez les vis de pression, étape 8.
Le patin marque le plafond.	Desserrez d'un demi-tour.

Fixation définitive

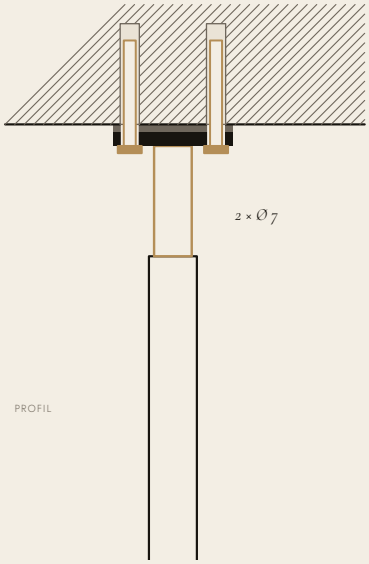
Option

La pose en compression suffit. Pour une pose définitive, les platines sont percées de deux trous Ø 7 diamétralement opposés. Utilisez des vis de Ø 5 à 6 mm et des chevilles adaptées au support.

1. Posez la claustra, étapes 1 à 8, trous des platines vers l'avant et l'arrière.
2. Marquez les trous à travers les platines.
3. Déposez la claustra, percez, posez les chevilles.
4. Reposez la claustra, puis vissez les platines.

Une fixation au plafond seul peut suffire.

Au sol, attention : un carrelage peut éclater au perçage et un plancher chauffant contient des tubes. Ne percez pas sans connaître le sol.



DÉMONTAGE

1. Retirez les vis de fixation éventuelles.
2. Desserrez les deux vis de pression.
3. Pendant qu'une personne tient la claustra, vissez la vis du haut de 2 tours, sens horaire.
4. Inclinez la claustra face à vous en tenant le pied bas, puis déposez-la à plat.

ENTRETIEN

Chiffon doux, sec ou à peine humide. Pas d'abrasif ni de solvant.

ATELIER GRACZ

claustra.gracz.fr/contact. Indiquez le numéro gravé sur la plaque en laiton.

Fiche de réglage

Pour l'atelier et les poseurs. Chaque claustra est livrée réglée pour sa hauteur de commande ; ce tableau sert à vérifier un réglage ou à préparer une autre hauteur.

H	FOURR.	AXE ×2	VIS M8 × L	*e*	*p*	PLAGE
2300	125	AX-125	40 + 40	28,5	11,5	2277 – 2337
2310	125	AX-125	40 + 40	23,5	16,5	2277 – 2337
2320	125	AX-125	40 + 60	28,5	11,5 / 31,5	2297 – 2357
2330	125	AX-125	40 + 60	23,5	16,5 / 36,5	2297 – 2357
2340	125	AX-125	60 + 60	28,5	31,5	2317 – 2377
2350	125	AX-125	60 + 60	23,5	36,5	2317 – 2377
2360	125	AX-125	60 + 80	28,5	31,5 / 51,5	2337 – 2397
2370	125	AX-125	60 + 80	23,5	36,5 / 56,5	2337 – 2397
2380	125	AX-125	80 + 80	28,5	51,5	2357 – 2417
2390	125	AX-125	80 + 80	23,5	56,5	2357 – 2417
2400	125	AX-125	80 + 100	28,5	51,5 / 71,5	2377 – 2437
2410	125	AX-125	80 + 100	23,5	56,5 / 76,5	2377 – 2437
2420	185	AX-125	100 + 100	28,5	71,5	2397 – 2457
2430	185	AX-125	100 + 100	23,5	76,5	2397 – 2457
2440	185	AX-192	40 + 40	25,5	14,5	2411 – 2471
2450	185	AX-192	40 + 40	20,5	19,5	2411 – 2471
2460	185	AX-192	40 + 60	25,5	14,5 / 34,5	2431 – 2491
2470	185	AX-192	40 + 60	20,5	19,5 / 39,5	2431 – 2491
2480	185	AX-192	60 + 60	25,5	34,5	2451 – 2511
2490	185	AX-192	60 + 60	20,5	39,5	2451 – 2511
2500	**185**	**AX-192**	**60 + 80**	**25,5**	**34,5 / 54,5**	**2471 – 2531**
2510	185	AX-192	60 + 80	20,5	39,5 / 59,5	2471 – 2531
2520	185	AX-192	80 + 80	25,5	54,5	2491 – 2551
2530	185	AX-192	80 + 80	20,5	59,5	2491 – 2551
2540	185	AX-245	40 + 40	28,5	11,5	2517 – 2577
2550	185	AX-245	40 + 40	23,5	16,5	2517 – 2577
2560	185	AX-245	40 + 60	28,5	11,5 / 31,5	2537 – 2597
2570	185	AX-245	40 + 60	23,5	16,5 / 36,5	2537 – 2597
2580	185	AX-245	60 + 60	28,5	31,5	2557 – 2617
2590	185	AX-245	60 + 60	23,5	36,5	2557 – 2617
2600	185	AX-245	60 + 80	28,5	31,5 / 51,5	2577 – 2637
2610	185	AX-245	60 + 80	23,5	36,5 / 56,5	2577 – 2637
2620	185	AX-245	80 + 80	28,5	51,5	2597 – 2657
2630	185	AX-245	80 + 80	23,5	56,5	2597 – 2657
2640	185	AX-245	80 + 100	28,5	51,5 / 71,5	2617 – 2677
2650	185	AX-245	80 + 100	23,5	56,5 / 76,5	2617 – 2677
2660	185	AX-245	100 + 100	28,5	71,5	2637 – 2697
2670	185	AX-310	40 + 40	28,5	11,5	2647 – 2707
2680	185	AX-310	40 + 40	23,5	16,5	2647 – 2707
2690	185	AX-310	40 + 60	28,5	11,5 / 31,5	2667 – 2727
2700	185	AX-310	40 + 60	23,5	16,5 / 36,5	2667 – 2727
2710	185	AX-310	60 + 60	28,5	31,5	2687 – 2747
2720	185	AX-310	60 + 60	23,5	36,5	2687 – 2747
2730	185	AX-310	60 + 80	28,5	31,5 / 51,5	2707 – 2767
2740	185	AX-310	60 + 80	23,5	36,5 / 56,5	2707 – 2767
2750	185	AX-310	80 + 80	28,5	51,5	2727 – 2787
2760	185	AX-310	80 + 80	23,5	56,5	2727 – 2787
2770	185	AX-310	80 + 100	28,5	51,5 / 71,5	2747 – 2807
2780	185	AX-310	80 + 100	23,5	56,5 / 76,5	2747 – 2807
2790	185	AX-310	100 + 100	28,5	71,5	2767 – 2827
2800	185	AX-310	100 + 100	23,5	76,5	2767 – 2827

H : hauteur sol-plafond, en mm. **Fourr.** : longueur du fourreau soudé. **e** : longueur de vis engagée dans l'axe. **p** : distance du dessous de la tête à la face de l'axe, haut / bas ; les deux vis sont interchangeables. **Plage** : hauteurs atteignables avec ce réglage, prise de 10 à 40 mm.

$H = 2026{,}8 + 2\,L + p_{haut} + p_{bas}$, avec L longueur du corps d'axe (125, 192, 245 ou 310) et $p = l - e$.

Le fourreau est soudé à la fabrication : 125 mm de 2300 à 2410, 185 mm de 2420 à 2800. Pour changer de hauteur à l'intérieur d'une même plage, un jeu d'axes et de vis suffit ; il se commande à l'atelier.

À 2500 mm : fourreau 185, deux axes AX-192, vis de 60 et de 80, prise 25,5 ; la plage va de 2471 à 2531.

Livraison : chaque pied est réglé 2 mm plus court que la valeur p du tableau, soit une claustra de H – 4 mm.