

Recomendaciones de colocación

Persiana



La Persiana de lamas fijas es un elemento tradicional de ventilación que SAS fabrica íntegramente en hormigón y sin armaduras, desde 1960. Su acabado inmejorable no precisa ningún mantenimiento. Con la utilización de las Persianas, se soluciona el problema de la ventilación continua en edificaciones industriales tales como secaderos, casetas de transformadores, mercados, industria en general; así como en viviendas: garajes, despensas, cuartos de calefacción, cuartos de máquinas de ascensores, bodegas y demás locales de servicios.

CONSIDERACIONES GENERALES

- Para cubrir grandes superficies, las Persianas se deben colocar correctamente armadas en vertical y en horizontal, pues la acción del viento sobre el paramento ejerce empujes considerables.
- Según las dimensiones de la luz a cubrir, se decidirá el número de varillas a colocar, procurando siempre que estén ancladas en el muro de obra.
- Disponen de un hueco de media caña en todo su perímetro para colocar la armadura.
- Si se trata de cerrar patios de luces en viviendas, se debe procurar que el paramento quede entre forjados.
- Para manipular las piezas, se deben coger siempre por el perímetro.
- Las piezas pueden presentar diferentes tonalidades a causa de la humedad.
- Se recomienda mezclar piezas de diferentes palets.
- Evitar efectuar la colocación del producto en días de calor o frío extremo.
- En cualquier caso, la dirección técnica de la obra es quien tendrá la última palabra sobre las piezas a utilizar y su colocación, siguiendo el Código Técnico de la Edificación o la normativa vigente en el país de colocación.
- Al no tener ningún control sobre la correcta instalación de nuestros productos, SAS declina cualquier responsabilidad una vez colocados.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

- Recomendamos tratar la superficie terminada con SAS FUGUE (hidrófugo de superficie) para facilitar su limpieza.
- La estabilidad del color mejora al aplicar SAS WET (tratamiento superficial de aspecto "mojado").
- En caso de manchar las piezas accidentalmente con mortero, recomendamos limpiar inmediatamente con agua y jabón y/o SAS NET (limpiador desincrustante).
- En el momento de realizar la limpieza, no utilizar productos ácidos ni lavar con alta presión.
- SAS no se responsabiliza del uso de productos de tratamiento no recomendados.

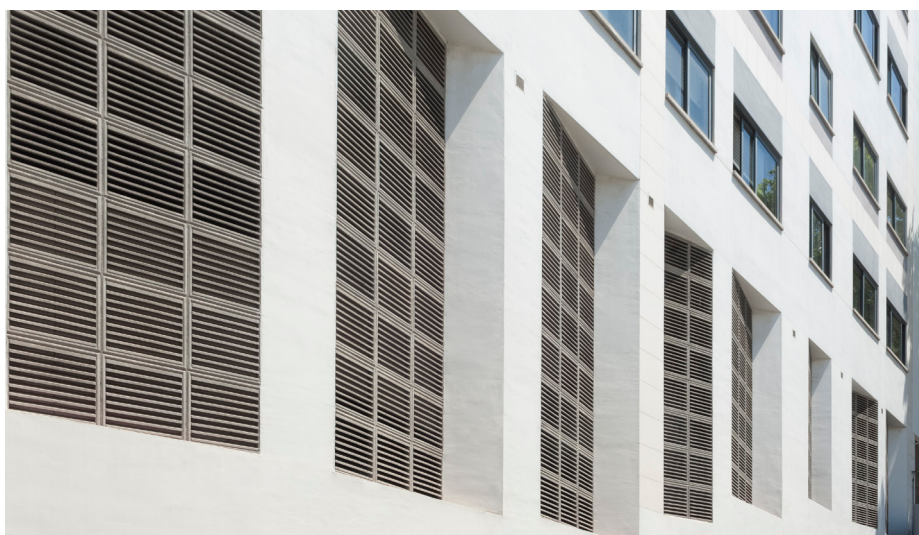
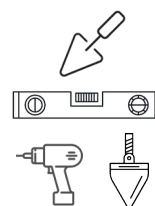
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Se recomienda trabajar con botas de seguridad, guantes y casco.



MATERIAL NECESARIO

- Mortero
- Nivel y plomada
- Paleta y paletín
- Armadura y taladro
- Regla



MODELOS



CL4020



P40 / P50 / P60

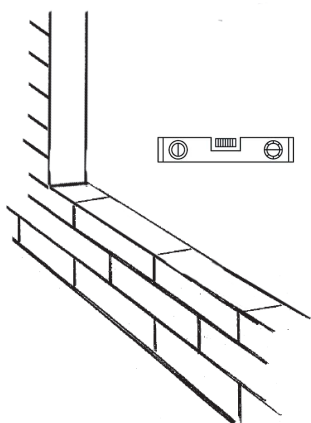


CL5025

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

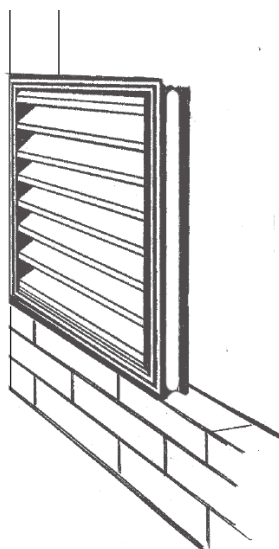
1 PREPARAR LA SUPERFICIE

La superficie de colocación deberá estar lisa, limpia y bien nivelada. Mojar las piezas sumergiéndolas en agua durante 2 horas y dejarlas escurrir 10 minutos antes de colocar.



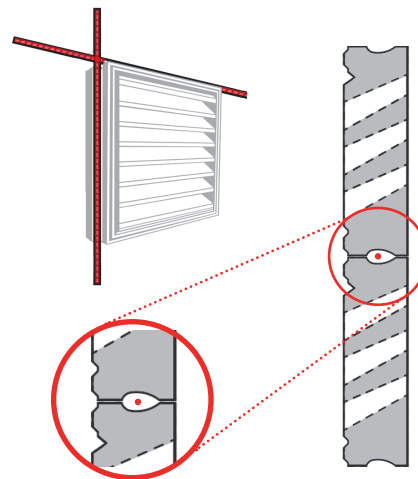
2 PRIMERA HILADA

Colocar la primera persiana, asegurando el nivel y la alineación. Colocar la segunda pieza uniéndola con mortero M-80, con la precaución de no colocar demasiado mortero, para que no rezume. El espacio que se genera uniendo dos piezas, debe quedar completamente lleno de mortero, sin huecos.



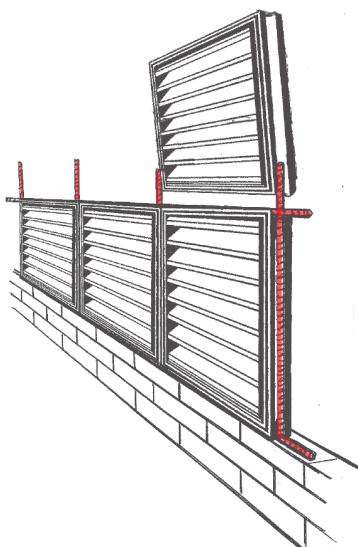
3 ARMADURA

En huecos de más de 2 m de luz, que requieran más de 1 hilada de persianas en altura, se debe colocar armadura ortogonal, es decir, tanto en vertical como en horizontal. Se utilizarán varillas de entre 3 y 5 mm. Las varillas han de empotrarse en el muro de obra. La varilla debe quedar centrada en el hueco entre las dos piezas, completamente embebida en el mortero, y no debe tocar la pieza.



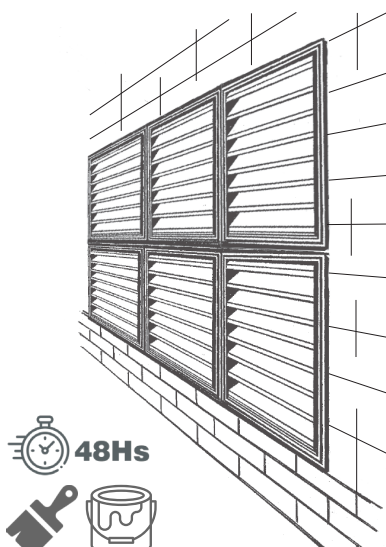
4 RESTO DEL PARAMENTO

Se irá levantando el paramento por hiladas, comprobando que queden a nivel y plomada.



5 TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

Al día siguiente, regar durante 2 días la obra construida y dejar secar al menos durante 48 horas. Una vez seco, recomendamos tratar la superficie con SAS FUGUE (hidrófugo de superficie) para facilitar su limpieza.





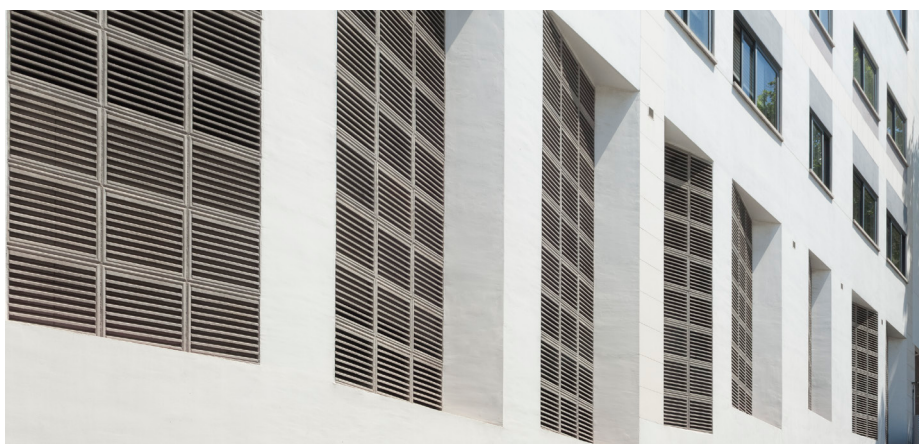
L'Aérateur à lames fixes est un élément traditionnel de ventilation entièrement fabriqué par SAS depuis 1960. Il est en béton et sans armature, avec une finition irréprochable qui ne requiert aucun entretien. L'utilisation des Aérateurs permet de régler le problème de la ventilation continue dans des bâtiments industriels tels que les séchoirs, les cabines de transformateurs, les marchés et l'industrie en général ; ainsi que dans les logements : garages, celliers, chaufferies, salles de machines d'ascenseurs, caves et autres locaux de services.

REMARQUES GÉNÉRALES

- Pour couvrir de grandes surfaces, les Aérateurs doivent être posés armés à la verticale et à l'horizontale, car l'action du vent sur le parement exerce des poussées considérables.
- Les dimensions de la surface à couvrir permettent de décider du nombre de tiges à poser, en veillant toujours à ce qu'elles sont bien fixées au mur de construction.
- Les aérateurs possèdent une tige basse sur tout leur périmètre pour poser l'armature.
- S'il s'agit de fermer des puits d'ouverture dans des logements, il convient de veiller à ce que le parement soit entre des hourdis.
- Pour manipuler les pièces, elles doivent toujours être prises par le cadre.
- Les pièces peuvent présenter différentes nuances à cause de l'humidité.
- Il est recommandé de mélanger des pièces de différentes palettes.
- Éviter de procéder à la pose les jours de chaleur ou de froid extrême.
- Dans tous les cas, la direction technique du chantier prendra la décision finale en ce qui concerne les pièces à utiliser et leur pose, conformément au Code technique de l'Édification ou à la réglementation en vigueur dans le pays où a lieu la pose.
- N'ayant aucun contrôle sur la bonne installation de ses produits, SAS décline toute responsabilité une fois que ceux-ci ont été posés.

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN DU PRODUIT

- Nous recommandons de traiter la surface finie avec SAS FUGUE (hydrofuge de surface) pour faciliter le nettoyage.
- Il est conseillé d'appliquer du SAS WET, un traitement de surface d'apparence mouillé, qui améliore la stabilité de la couleur.
- Si les pièces ont été accidentellement tachées par du mortier, il est conseillé de nettoyer immédiatement avec de l'eau et du savon et / ou SAS NET (nettoyant désincrustant).
- Au moment d'effectuer le nettoyage, ne pas utiliser de produits acides et ne pas laver à haute pression, car cela pourrait endommager le produit.
- SAS n'est pas responsable de l'utilisation de produits de traitement non conseillés.



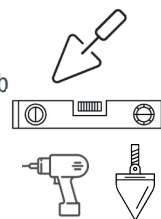
RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Il est conseillé de porter des chaussures de sécurité, des gants et un casque pour travailler.



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Mortier
- Niveau et fil à plomb
- Lames
- Armature et percer
- Règle



MODÈLES

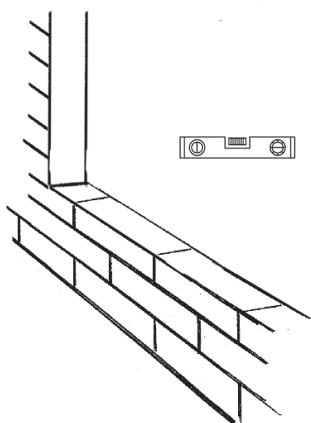
P40 / P50 / P60



CONSEILS DE POSE

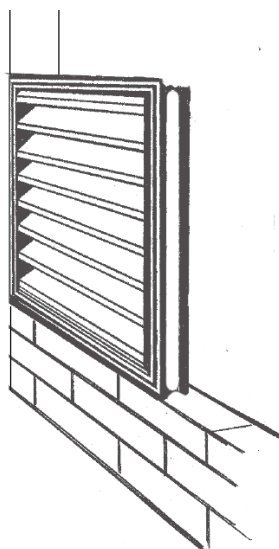
1 PRÉPARER LA SURFACE

La surface de pose devra être lisse, propre et bien plane. Mouiller les pièces en les plongeant dans de l'eau pendant 2 heures et les laisser égoutter 10 minutes avant la pose.



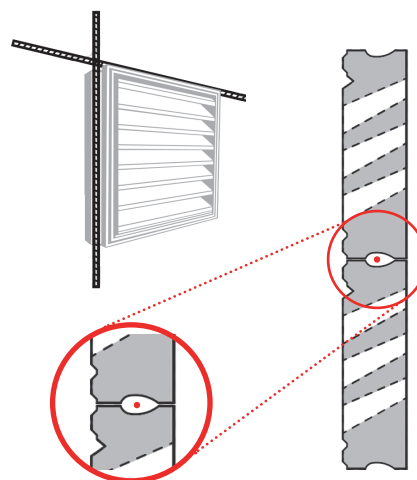
2 PREMIÈRE RANGÉE

Poser le premier Aérateur en assurant le niveau et l'alignement. Poser la deuxième pièce en joignant avec du mortier M-80, en faisant attention à ne pas poser trop de mortier, pour qu'il ne coule pas. L'espace généré en unissant deux pièces doit être entièrement rempli de mortier, sans trous.



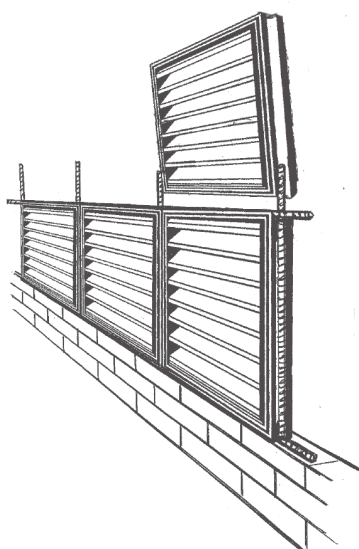
3 ARMATURE

Dans des trous de plus de 2 m d'ouverture, qui requièrent plus d'une rangée d'Aérateurs en hauteur, il est nécessaire de poser une armature orthogonale aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. On utilisera des tiges mesurant entre 3 et 5 mm. Les tiges doivent être encastrées dans le mur de construction. La tige doit rester centrée dans le trou entre les deux pièces, entièrement imprégnée de mortier, et ne pas toucher la pièce.



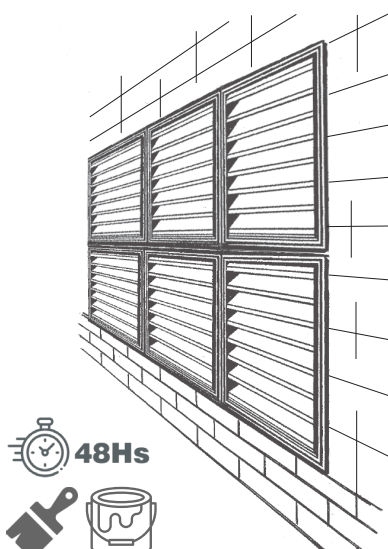
4 RESTE DU PAREMENT

Le parement sera levé progressivement par rangées, en vérifiant qu'elles sont à niveau et plombées.



5 TRAITEMENT DE SURFACE

Arroser pendant 2 jours l'ouvrage de construction et laisser sécher pendant 48 heures au moins. Une fois sèche, nous recommandons de traiter la surface avec SAS FUGUE (hydrofuge de surface) pour faciliter le nettoyage.



Recomanacions de col·locació

Persiana



La Persiana de lames fixes és un element tradicional de ventilació que SAS fabrica íntegrament en formigó i sense armadures, des de 1960. El seu acabat immillorable no precisa de cap manteniment. Amb la utilització de les Persianes, se soluciona el problema de la ventilació continua en edificacions industrials com assecadors, casetes de transformadors, mercats i indústria en general; així com en habitatges: garatges, despenses, cambres de calefacció, cambres de màquines d'ascensors, bodegues i altres locals de serveis.

CONSIDERACIONS GENERALS

- Per cobrir grans superfícies, les Persianes s'han de col·locar armades en vertical i en horitzontal, ja que l'acció del vent sobre el parament exerceix fortes empentes.
- Segons les dimensions de la llum a cobrir, es decidirà el número de varetes a col·locar, procurant sempre que estiguin ancorades en el mur d'obra.
- Disposen d'un forat a mitja canya a tot el seu perímetre per col·locar l'armadura.
- Si es tracta de tancar patis de llums d'habitatges, s'ha de procurar que el parament quedi entre forjats.
- Per manipular les peces, s'han d'agafar sempre pel marc.
- Les peces poden presentar diferents tonalitats a causa de la humitat.
- Es recomana barrejar peces de diferents palets.
- Evitar efectuar el muntatge en dies de calor o fred extrem.
- En qualsevol cas, la direcció tècnica de l'obra és qui tindrà l'última paraula sobre les peces a utilitzar i la seva col·locació, seguint el Codi Tècnic de l'Edificació o la normativa vigent en el país de col·locació.
- Al no tenir cap control sobre la correcta instal·lació dels nostres productes, SAS declina qualsevol responsabilitat una vegada col·locats.

RECOMANACIONS DE MANTENIMENT DEL PRODUCTE

- Recomanem tractar la superfície acabada amb SAS FUGUE (hidròfug de superfície) per facilitar la seva neteja.
- L'estabilitat del color millora al aplicar SAS WET (tractament superficial d'aspecte "mullat").
- En cas de tacar les peces accidentalment amb morter, recomanem netejar immediatament amb aigua i sabó i/o SAS NET (netejaedor desincrustant).
- En el moment de realitzar la neteja, no utilitzar productes àcids ni netejar amb alta pressió, doncs podria fer malbé les peces.
- SAS no es responsabilitza de l'ús de productes de tractament no recomanats.

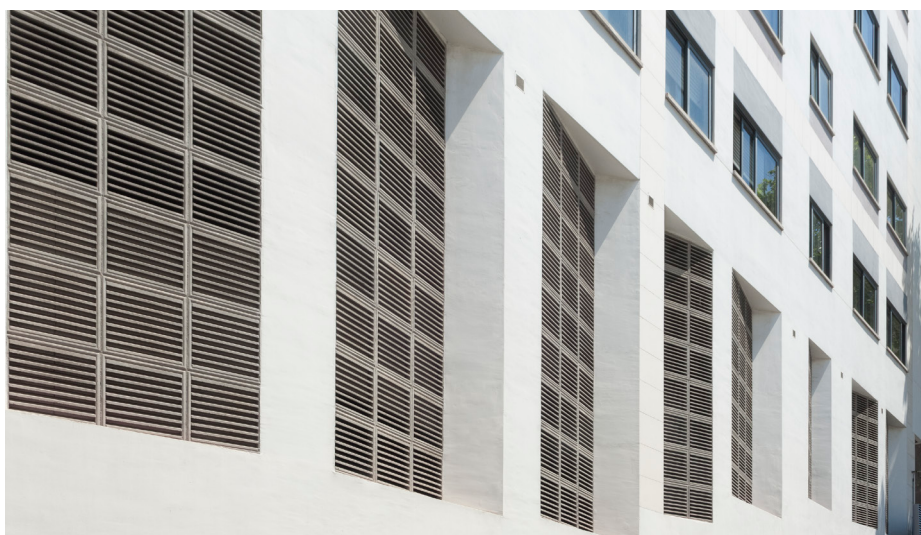
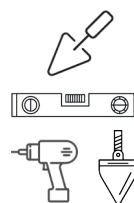
RECOMANACIONS DE SEURETAT

Es recomana treballar amb botes de seguretat, guants i casc.



MATERIAL NECESSARI

- Morter
- Nivell i plomada
- Paleta i paletí
- Armadura i trepant
- Regle



MODELS



CL4020



P25

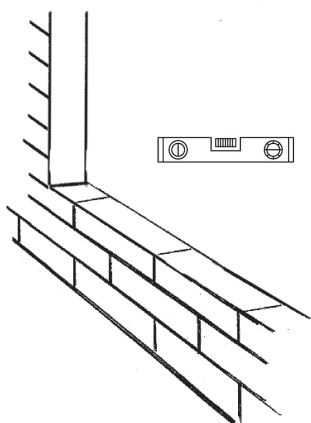


CL5025

RECOMANACIONS DE COL·LOCACIÓ

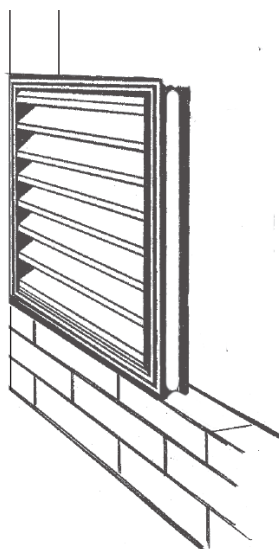
1 PREPARAR LA SUPERFÍCIE

La superfície de col·locació haurà d'estar llisa, neta i ben anivellada. Mullar les peces submergint-les en aigua durant 2 hores i deixar-les escorre 10 minuts abans de col·locar.



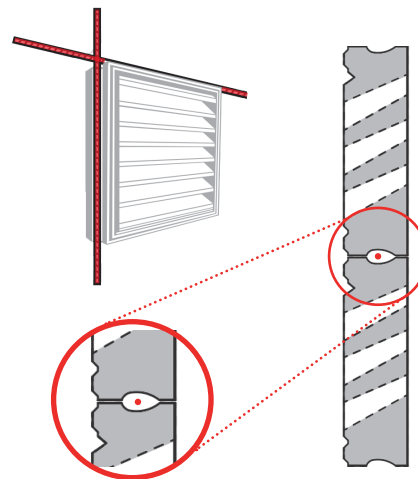
2 PRIMERA FILADA

Col·locar la primera Persiana, assegurant el nivell i l'alineació. Col·locar la segona peça unint con morter M-80, amb la precaució de no col·locar massa morter, per que no vessi. L'espai que es genera unint dues peces, ha de quedar completament ple de morter, sense buits.



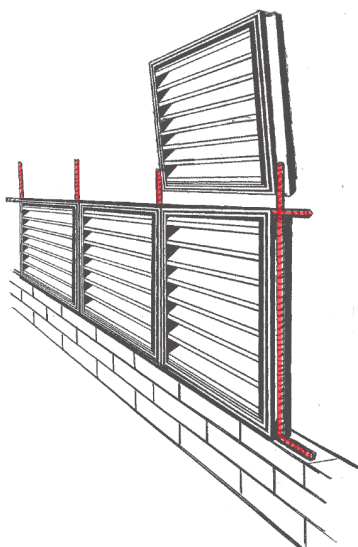
3 ARMADURA

En buits de més de 2 m de llum, que requereixen més d'1 filada de Persianes en altura, s'ha de col·locar una armadura ortogonal, és a dir, tant en vertical com en horitzontal. S'utilitzaran varetes d'entre 3 i 5 mm. Les varetes han d'encastar-se en el mur d'obra. La vareta ha de quedar centrada en el forat entre les dues peces, completament embeguda en el morter, i no ha de tocar la peça.



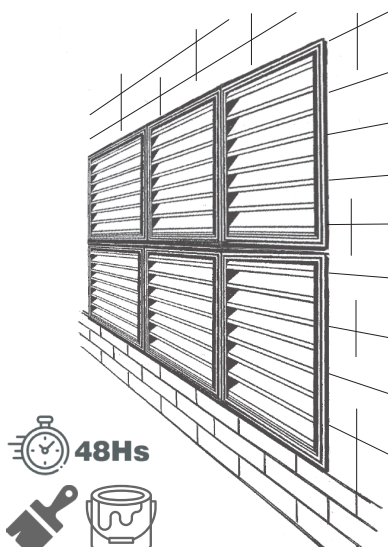
4 RESTA DEL PARAMENT

S'anirà aixecant el parament per filades, comprovant que quedin a nivell i plomada.



5 TRACTAMENT DE SUPERFÍCIE

A l'endemà, regar durant 2 dies l'obra construïda i deixar assecar almenys durant 48 hores. Una vegada sec, recomanem tractar la superfície amb SAS FUGUE (hidròfug de superfície) per facilitar la seva neteja.





La Persiana a lamelle fisse costituisce un tradizionale elemento di ventilazione che SAS costruisce interamente in cemento e senza armatura, dal 1960. Le finiture assolutamente perfette non richiedono manutenzione. Grazie alle Persiane, si risolve il problema della ventilazione costante richiesta in strutture industriali come essiccatoi, sale trasformatori, mercati e industria in generale, ma anche in spazi abitativi quali garage, sgabuzzini, locali caldaia, sale macchine ascensori, cantine e altri locali di servizio.

CONSIDERAZIONI GENERALI

- Per ricoprire superfici estese, è necessario collocare le Persiane armandole in verticale e in orizzontale, poiché il vento con la sua azione sottopone la struttura a notevoli pressioni.
- Il numero di tondini da collocare dipenderà dalle dimensioni dello spazio da coprire. Si evidenzia che i tondini devono rimanere fissati al muro di lavoro.
- Le prime file dispongono di un profilo sguscia su tutto il perimetro per collocare l'armatura.
- In caso di necessità di chiudere un condotto d'aria all'interno di un'abitazione, il paramento deve essere ubicato sempre fra due blocchi.
- Per maneggiare i pezzi, afferrarli sempre dalla struttura.
- I pezzi possono presentare tonalità diverse a causa dell'umidità.
- Si raccomanda di mescolare elementi di diversi pallet.
- Evitare di effettuare il montaggio nelle giornate estremamente calde o fredde.
- Ad ogni modo, la direzione tecnica dei lavori avrà l'ultima parola su quali pezzi utilizzare e come posarli, in conformità con il codice tecnico per l'edilizia e le normative vigenti nel paese d'uso.
- SAS non esercita nessun controllo sulla corretta installazione dei suoi prodotti. Una volta effettuata la posa, declina pertanto qualsiasi responsabilità.

RACCOMANDAZIONI PER LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

- Si raccomanda di trattare la superficie finita con SAS FUGUE (idrorepellente di superficie) al fine di facilitarne la pulizia.
- Per ottenere un colore più stabile, consigliamo di applicare SAS WET (vernice per superfici ad "aspetto bagnato").
- Qualora per errore il pezzo venisse macchiato con della malta, si consiglia di pulire immediatamente con acqua e sapone e / o SAS NET (detergente disincrostante).
- Ai fini della pulizia, non detergere con prodotti acidi né effettuare lavaggi ad alta pressione poiché in entrambi i casi si potrebbero danneggiare i pezzi.
- SAS declina ogni responsabilità nel caso si impieghino prodotti sconsigliati.



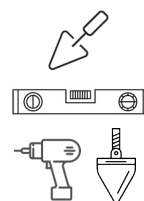
INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante il lavoro, consigliamo di indossare sempre scarpe antinfortunistiche, guanti e casco.



ATTREZZI E MATERIALI

- Malta
- Livello e piombo
- Spatole
- Armatura e trapano
- Regola



MODELLI

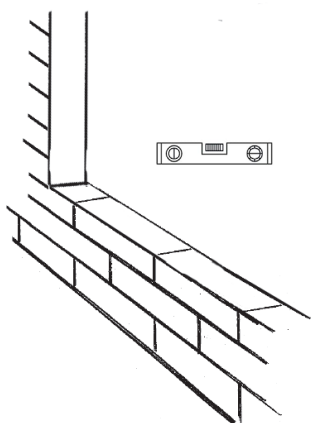
P40 / P50 / P60



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

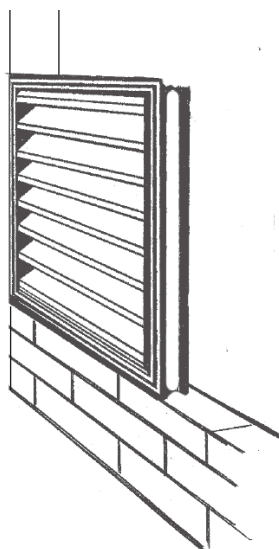
1 PREPARARE LA SUPERFICIE

La superficie di posa dovrà essere liscia, pulita e ben livellata. Prima di disporre i pezzi, inumidirli immergendoli in acqua per 2 ore e lasciar sgocciolare per 10 minuti.



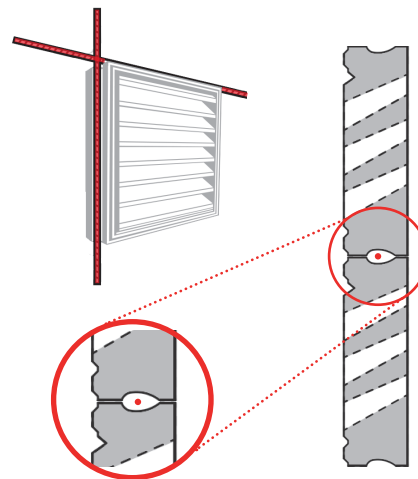
2 PRIMA FILA

Posare la prima Persiana, assicurandosi che il livello e l'allineamento siano corretti. Effettuare la posa del secondo pezzo servendosi di malta M-80 e avendo cura di non usarne troppa in modo tale che non fuoriesca. Lo spazio creato dall'unione dei due pezzi deve essere riempito completamente di malta, senza lasciare buchi.



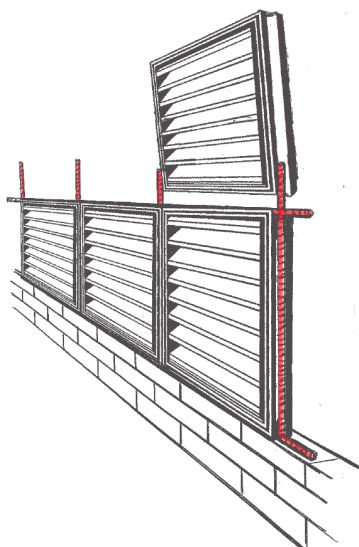
3 ARMATURA

Per gli spazi con luce di più di 2 metri che richiedono più di una fila di Persiane in altezza, si prevede un'armatura ortogonale, dunque sia verticale che orizzontale, per la quale sarà necessario usare tondini fra i 2 e i 5 mm. I tondini dovranno essere fissati al muro di lavoro. Il tondino deve essere posizionato al centro dello spazio fra i due pezzi, totalmente immerso nella malta e avendo cura che non tocchi i pezzi.



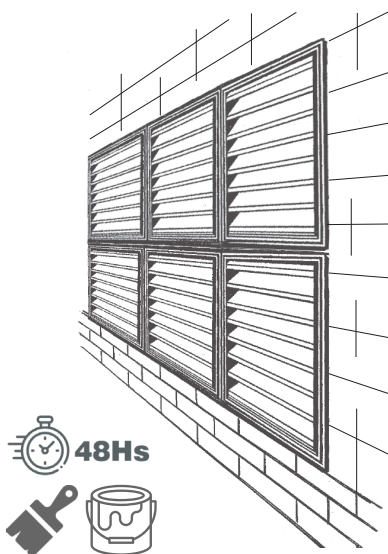
4 RESTO DEL PARAMENTO

Erigere il paramento a file, verificando che siano ben livellate e a piombo.



5 TRATTAMENTO DI SUPERFICIE

Inumidire per due giorni di seguito la costruzione e lasciare asciugare per un tempo minimo di almeno 48 ore. Una volta asciutta, consigliamo di trattare la superficie con il nostro prodotto SAS FUGUE (idrorepellente di superfici), che facilita la pulizia.





Das Belüftungsfenster mit feststehenden Lamellen ist ein traditionelles Lüftungselement, das SAS seit 1960 komplett aus Beton und ohne Befestigung, herstellt. Seine wirklich ausgezeichnete Oberfläche erfordert keine Wartung. Der Einsatz von Belüftungsfenstern löst das Problem der kontinuierlichen Belüftung in Industriegebäuden, wie z. B. bei Trocknungsanlagen, Trafohäuschen, Märkten, Industrie im Allgemeinen; aber auch im privaten Bereich: Garagen, Vorratskammern, Heizungsräume, Aufzugsmaschinenräume, Lagerhallen und andere Betriebsräume.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Um große Flächen abzudecken, müssen die Belüftungsfenster vertikal und horizontal platziert werden, da die Einwirkung der Belüftung auf die Verkleidung erheblichen Druck ausüben kann.
- Abhängig von den Abmessungen der zu überdeckenden Spannweite wird die Anzahl der zu installierenden Stäbe festgelegt, wobei immer darauf zu achten ist, dass diese an der Wand verankert werden.
- Die Belüftungsfenster haben an der Umrandung einen halbrunden Schaft, um die Befestigung zu platzieren.
- Wenn es darum geht, Innenhöfe in Wohnhäusern zu schließen, sollte darauf geachtet werden, dass die Verkleidung gut befestigt ist.
- Bei der Handhabung sollten Sie immer darauf achten, diese am Rahmen zu halten.
- Die Elemente können aufgrund von hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit unterschiedliche Farbtöne haben.
- Es wird empfohlen, Teile von verschiedenen Paletten zu mischen.
- SAS-Wandverkleidungen sind nicht für die Verwendung an hinterlüfteten Fassaden geeignet.
- In jedem Fall ist die technische Bauleitung diejenige, die die Entscheidung über die zu verwendenden Teile und ihre Anbringung trifft, entsprechend dem technischen Baugesetz oder den im jeweiligen Land geltenden Vorschriften.
- Da wir keinerlei Kontrolle über die korrekte Installation unserer Produkte haben, lehnt SAS jegliche Verantwortung nach erfolgter Installation ab.

EMPFEHLUNGEN ZUR PRODUKTPFLEGE

- Wir empfehlen, die fertige Oberfläche mit SAS FUGUE (Imprägniermittel) zu behandeln.
- Die Farbstabilität wird durch die Anwendung von SAS WET (Oberflächenbehandlung mit „Nass“-Effekt).
- Sollten die Elemente versehentlich mit Mörtel verschmutzt sein, empfehlen wir eine sofortige Reinigung mit SAS NET (kalklösender Reiniger).
- Verwenden Sie bei der Endreinigung der Baustelle keine säurehaltigen Produkte und verwenden Sie keine Hochdruckreiniger, da diese die Elemente beschädigen könnte.
- SAS ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Verwendung von nicht empfohlenen Pflegeprodukten entstehen.

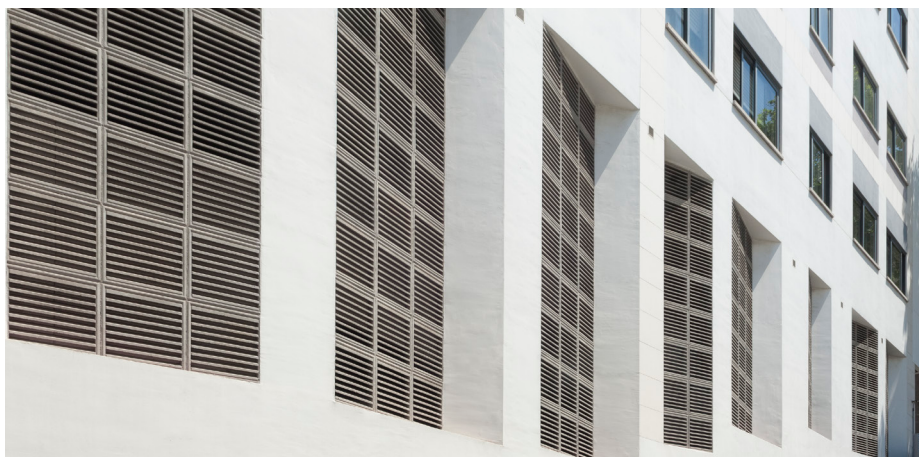
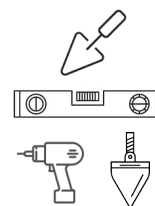
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Es wird empfohlen, mit Sicherheitstiefeln, Handschuhen und Helm zu arbeiten.



NOTWENDIGES MATERIAL

- Mörtel
- Wasserwaage
- Kelle
- Bohrer
- Regel
- Bewehrung



MODELLE

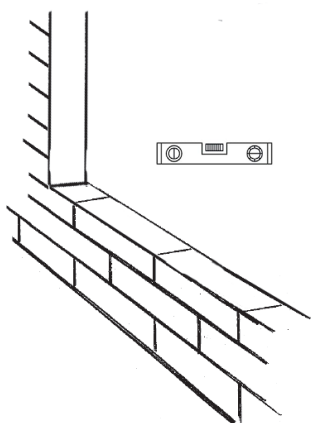
P40 / P50 / P60



VERLEGUNGSEMPFEHLUNGEN

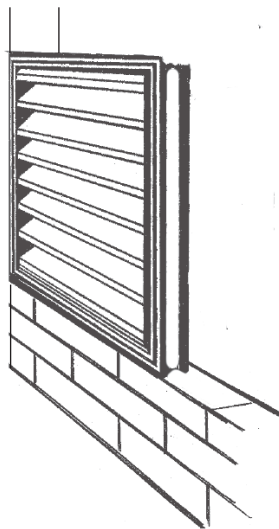
1 DIE OBERFLÄCHE VORBEREITEN

Die Oberfläche muss glatt, sauber und gut nivelliert sein. Befeuchten Sie die Stücke, indem Sie sie 2 Stunden lang in Wasser einlegen und vor dem Verlegen 10 Minuten lang abtropfen lassen.



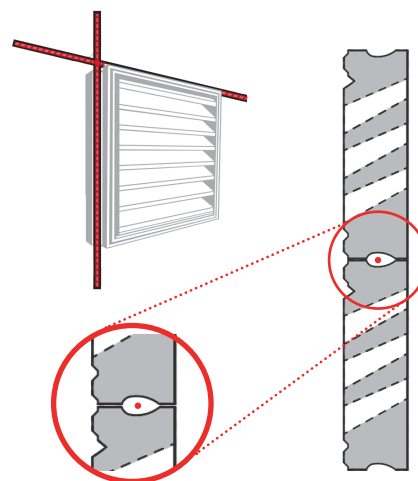
2 ERSTE REIHE

Verlegen Sie das erste Belüftungsfenster und achten Sie darauf, dass es eben und korrekt ausgerichtet ist. Bringen Sie das zweite Stück an und verbinden Sie es mit M-80-Mörtel, wobei Sie darauf achten müssen, dass Sie nicht zu viel Mörtel aufbringen, damit es nicht absickert. Der Zwischenraum, der durch das Zusammenfügen zweier Teile entsteht, muss vollständig und lückenlos mit Mörtel gefüllt werden.



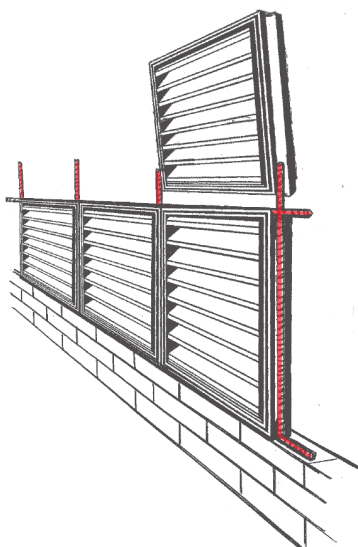
3 BEFESTIGUNG

Bei Öffnungen, die größer als 2 m sind und die mehr als eine Reihe von Belüftungsfenstern in der Höhe erfordern, muss eine orthogonale Befestigung angebracht werden, d. h. sowohl vertikal als auch horizontal. Es sollten Stäbe zwischen 3 und 5 mm verwendet werden. Die Stäbe müssen in das Mauerwerk eingebettet werden. Der Stab muss mittig in der Lücke zwischen den beiden Teilen liegen, vollständig im Mörtel eingebettet sein und darf das Teil nicht berühren.



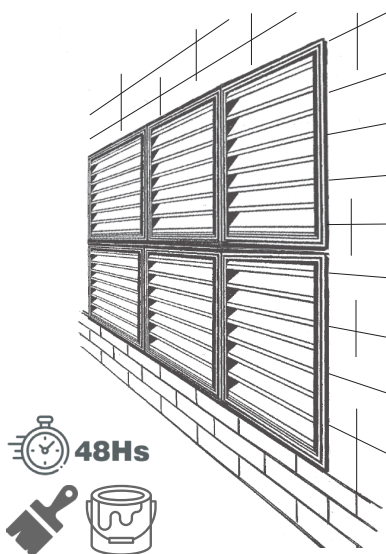
4 REST DER VERKLEIDUNG

Die Verkleidung wird nach und nach angehoben, wobei zu überprüfen ist, ob sie eben und lotrecht ist.



5 OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Befeuchten Sie die fertig gestellte Konstruktion 2 Tage lang und lassen Sie sie mindestens 48 Stunden lang trocknen. Nach dem Trocknen empfehlen wir, die Oberfläche mit SAS FUGUE (Imprägniermittel) zu behandeln, um die Reinigung zu erleichtern.



Placement recommendations

Louvres



The Louvres are a traditional ventilation system that SAS has been manufacturing entirely out of concrete and without reinforcements, since 1960. Their unbeatable finish does not require any maintenance. The use of Louvres solves the need for continuous ventilation in industrial buildings such as drying rooms, electric power centres, markets and industry in general, as well as in homes: garages, storage rooms, boiler rooms, lift machinery rooms, wine cellars and other service areas.

GENERAL CONSIDERATIONS

- To cover large surface areas, the louvres must be installed vertically and horizontally, since the action of the wind against the surface exerts considerable force.
- The number of rods to be placed will be chosen depending on the dimensions of the span to be covered, always ensuring that they are anchored to the masonry wall.
- The louvres have a half round pipe around their perimeter to place the reinforcement.
- If the project involves covering a light well in homes, try to ensure that the wall of louvres is built between slabs.
- To handle the pieces, they must always be grasped by the outer frame.
- The pieces may be of different shades due to humidity.
- Avoid installing the product on extremely hot or cold days.
- Mixing pieces from different pallets is advisable.
- In any case, the project's technical management will have the final say on the pieces to be used and how they are laid, following the Technical Building Code or the regulations in force in the country where it is being laid.
- As it has no control over the correct installation of our products, SAS accepts no liability once they are installed.

PRODUCT MAINTENANCE RECOMMENDATIONS

- We recommend treating the surface with SAS FUGUE (surface waterproofing) which will make cleaning the floor easier.
- Colour stability is improved by applying SAS WET (a "wet-finish" surface treatment).
- If the parts are accidentally stained with mortar, we recommend cleaning immediately with water and soap and/or SAS NET (descaling cleaner).
- When carrying out the cleaning process, do not use acidic products or wash with high pressure water, as this could damage the pieces.
- SAS shall not be held responsible for the use of non-recommended treatment products.

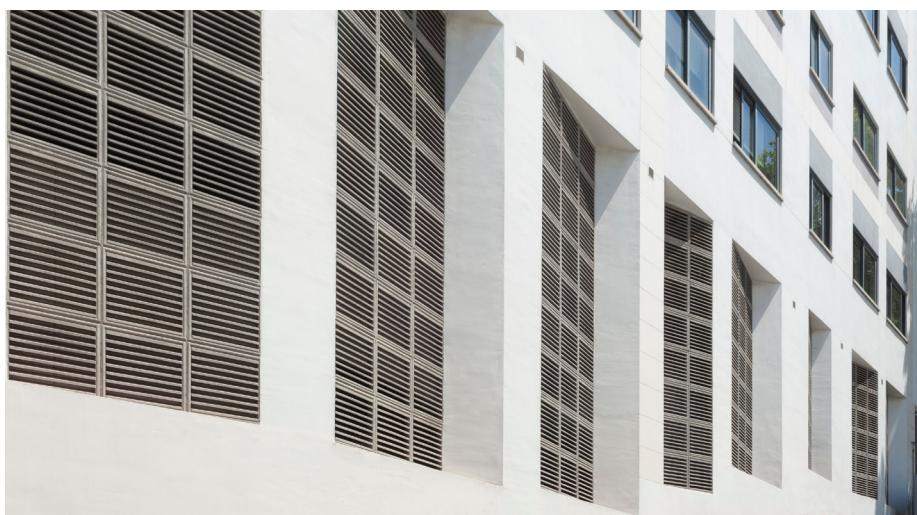
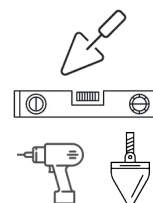
SAFETY RECOMMENDATIONS

We recommend working with safety boots, gloves, and helmet.



MATERIAL NEEDED

- Mortar
- Ruler & spirit level
- Plumb-line
- Trowels
- Rods & drill



MODELS



CL4020



P25

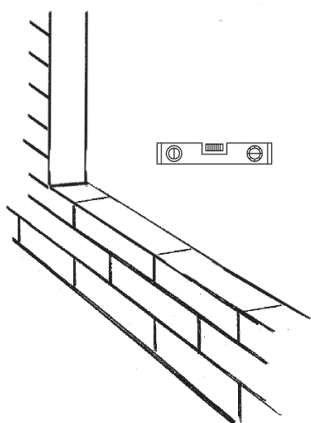


CL5025

PLACEMENT RECOMMENDATIONS

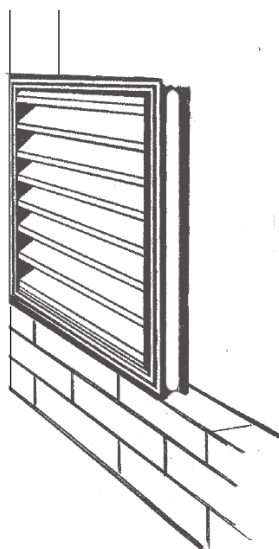
1 PREPARE THE SURFACE

The installation surface must be smooth, clean and properly levelled. Wet the pieces by submerging them in water for 2 hours and let them drain for 10 minutes before laying.



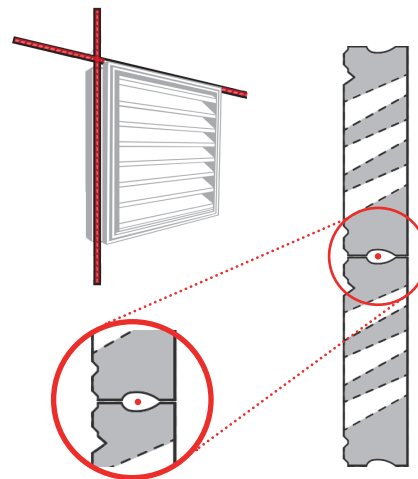
2 FIRST ROW

Lay the first Louvre, making sure it is level and aligned. Place the second piece, joining it with M-80 mortar, taking care not to place too much mortar so that it does not seep out. The space that is generated by joining two pieces must be completely filled with mortar without any gaps.



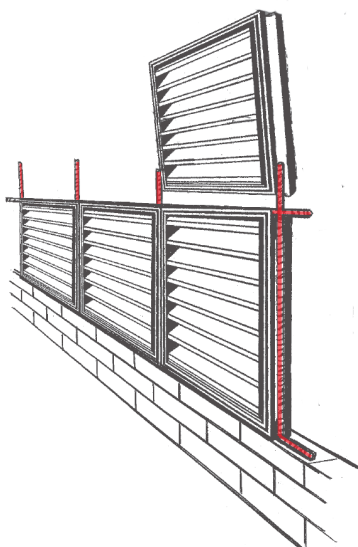
3 REINFORCEMENTS

In openings with a span of more than 2 m, which require more than 1 row of Louvres stacked on top of each other, orthogonal reinforcements must be placed, that is, both vertically and horizontally. Rods between 3 and 5 mm will be used. The rods must be embedded in the masonry wall. The rod must be centred in the gap between the two pieces, completely embedded in the mortar, and must not touch the piece.



4 REST OF THE WALL

The wall will be built by rows, checking that they are level and plumb.



5 SURFACE TREATMENT

Water the completed wall for 2 days and let it dry for at least 48 hours. Once dry, we recommend treating the surface with SAS FUGUE (waterproof sealant) to facilitate cleaning.

