

Fig. 82
Termonologia relativa al vano: da normativa UNI

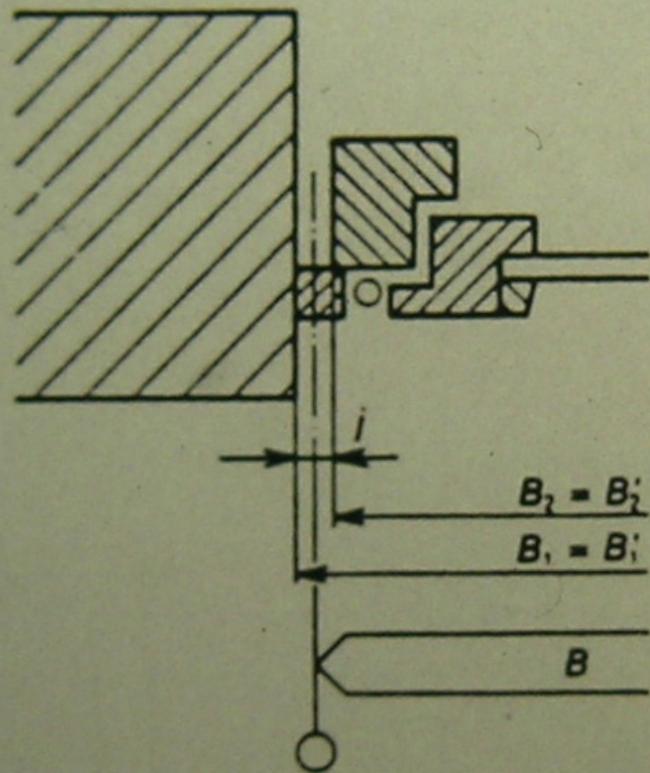
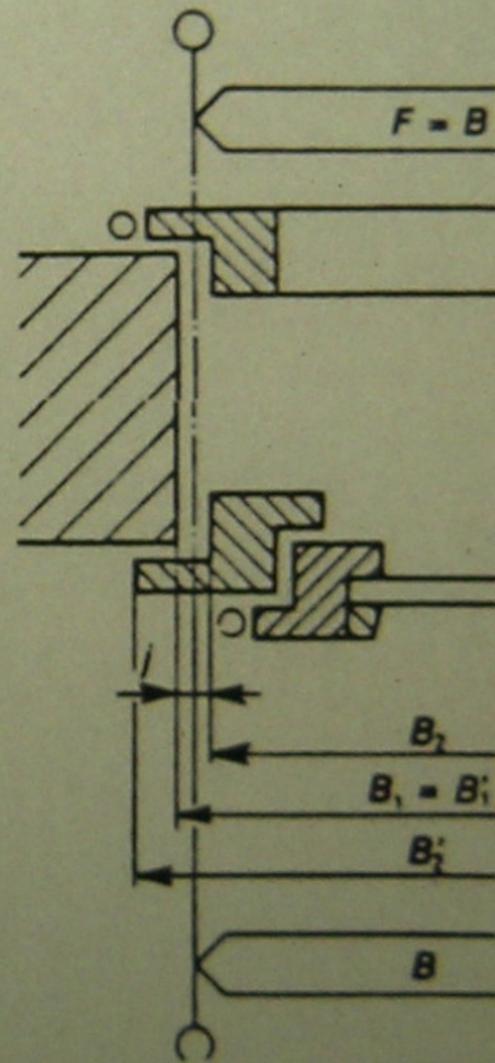


Fig. 34
 Finestra installata in luce senza
 battuta strutturale





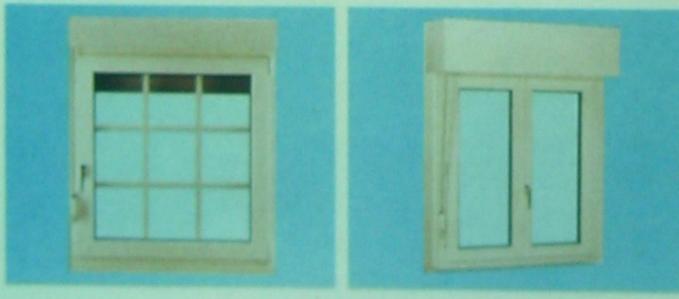
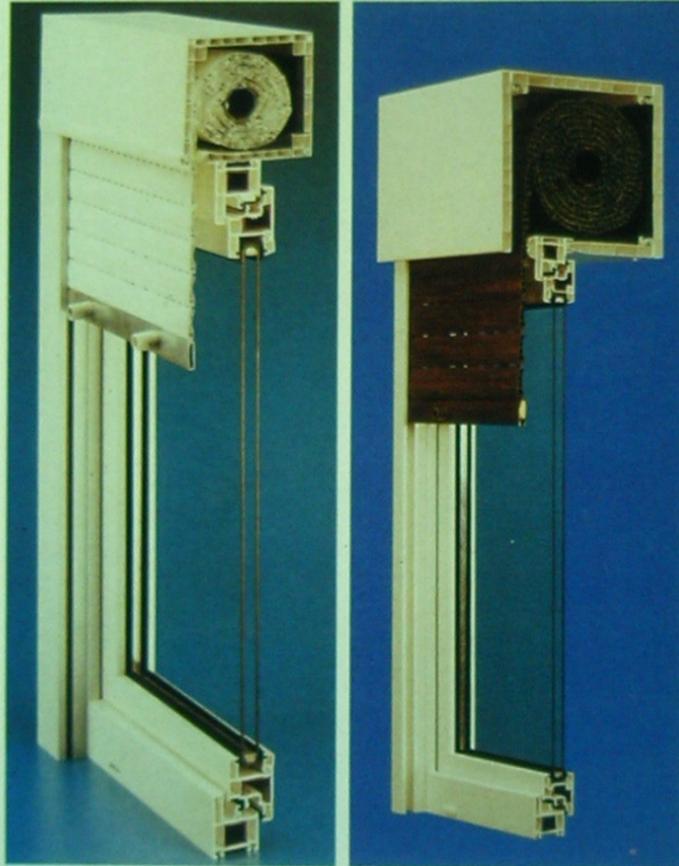




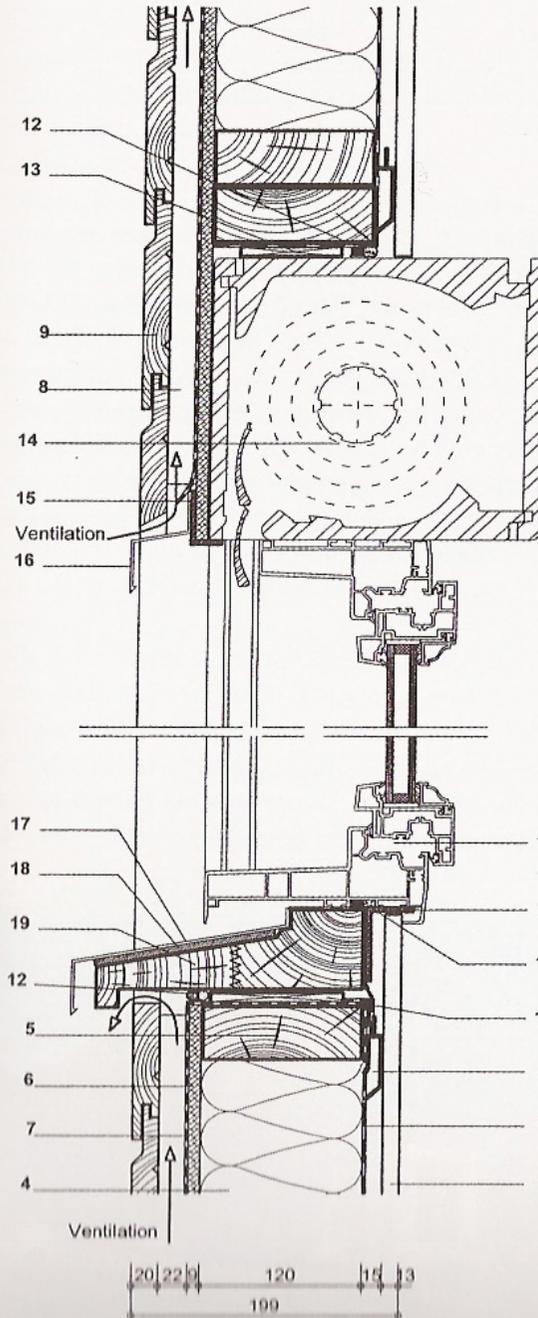


Miniblocco FINSTRAL: Elemento completo con ottimi valori d'isolamento, concepito per un montaggio veloce ed economico di avvolgibili su sistemi MDF 200, KAV e KAB.

Maublocco FINSTRAL: risolve il problema degli avvolgibili. Elemento completo con teli pesanti e stabili, in abbinamento con la finestra MDF 200. Ideale per costruzioni vecchie e nuove.

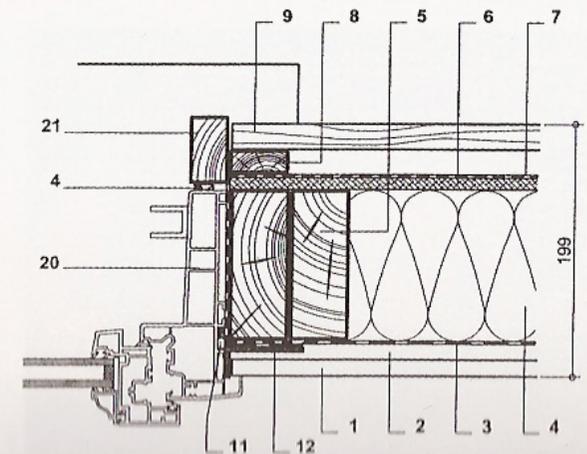


COUPE VERTICALE SUR FENÊTRE AVEC VOILETS ROULANTS



1. Plaque de parement en plâtre, épaisseur 13 mm
2. Profil métallique support plaque de plâtre, entraxe 600 mm
3. Film pare-vapeur
4. Laine minérale semi-rigide ou rigide sans pare-vapeur, épaisseur 120 mm
5. Montant et traverse bois massif, section 45x120 mm, entraxe 400 mm, classe de risque 2
6. Voile de contreventement, panneau OSB 3 épaisseur 8 à 10 mm, CTBH épaisseur 10 à 12 mm, classe de risque 2
7. Film pare-pluie
8. Tasseau bois massif et lame d'air ventilée, section 22x45 mm, classe de risque 2
9. Lame de bardage bois massif, section 20x170 mm, classe de risque 2 à 4
10. Fenêtre PVC standard, épaisseur ouvrant 60 mm, double vitrage, $U < 2.9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, classe de risque 3a
11. Equerre de fixation métallique
12. Fond de joint préformé + joint d'étanchéité mastic
13. Calage épaisseur $< 10 \text{ mm}$, classe de risque 2
14. Caisson de volet roulant
15. Equerre de finition, métallique ou PVC
16. Bavette métallique ou PVC formant larmier
17. Habillage métallique de la pièce d'appui, épaisseur $> 10/10^{\text{ème}}$
18. Joint préformé pour ventilation de la pièce d'appui, section 5x20 mm, entraxe 100 mm
19. Pièce d'appui bois massif, section 55x200 mm, classe de risque 2 à 3a
20. Profil latéral menuiserie PVC avec guide volet roulant
21. Profil encadrement bois massif, section 35x50 mm, classe de risque 3a

COUPE HORIZONTALE SUR FENÊTRE AVEC VOILETS ROULANTS





1 La struttura delle finestre Hobbes è realizzata in legno lamellare di elevata spessore. Verniciata per immersione con tre livelli di protezione - non si screpolano nel tempo ed è garantita indeformabile.

2 Guarnizioni speciali termoisolate agli angoli aumentano la tenuta all'aumentare del vento. Il meccanismo della doppia apertura - ad anta e a ribalta - rimane del tutto nascosto nell'anta.

3 Doppia apertura, ad anta e ribalta. Gli elementi di bloccaggio scorrono completamente incassati nell'anta.

4 Una speciale vitrocamera deumidificata e bisiglata, appoggiata su supporti plastici, spezza le onde sonore e garantisce un perfetto isolamento acustico e termico.

5 Il gocciolatoio con grondaia a profilo brevettato assicura una totale tenuta e un completo scarico dell'acqua.

Le finestre e le porte-finestre Hobbes sono disponibili in una vasta gamma di colori, e realizzabili anche su misura, in qualsiasi forma e dimensione.



Classificazione degli schermi

Generalmente col termine *schermo* si indica quella parte dell'infisso cui sono affidati i compiti di consentire una graduazione della radiazione solare diretta e della luce ammesse all'interno.

Più propriamente, con ***schermo*** si intende **l'elemento che controlla la penetrazione di sole all'interno degli ambienti e i conseguenti effetti termici**; l'elemento che assolve il solo compito di diminuire l'immissione di luce fino ad azzerarla è denominato *dispositivo di oscuramento*.

A seconda della collocazione dello schermo rispetto al serramento, e della sua morfologia, si distinguono:

-il FRANGISOLE, schermo fissato all'esterno della parete, formato da più elementi orizzontali e/o verticali, con la funzione prevalente di controllare l'energia radiante del sole;

-l'IMPOSTA, schermo posto all'esterno del serramento, formato da un eventuale telaio fisso e da una o più ante, con rotazione su asse verticale laterale o con movimento a scorrere laterale o verticale;

-la PERSIANA AVVOLGIBILE, schermo posto all'esterno del serramento, composto da un telo che scorre entro due guide laterali, da un rullo orizzontale superiore, sul quale si avvolge il telo, e degli accessori di manovra;

-la VENEZIANA ESTERNA, schermo formato da più elementi orizzontali mobili, che con una manovra si raccolgono superiormente o si dispongono in modo equidistante, e con un'altra manovra si inclinano rispetto al piano orizzontale per regolare l'energia radiante e l'illuminazione;

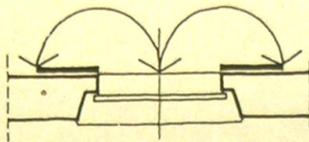
-la TENDA ESTERNA, schermo formato da materiale flessibile, che regola l'energia radiante e/o la visibilità;

-la VENEZIANA INTERMEDIA, schermo posizionato all'interno di un serramento doppio, o nell'intercapedine di vetri doppi con le stesse caratteristiche viste per la veneziana esterna;

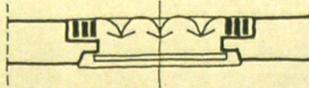
-lo SCURETTO, schermo posto all'interno del serramento, con funzione di consentire l'oscuramento; è formato da una o più ante opache, dotate di movimento di rotazione su asse verticale laterale, collegate al telaio dell'anta o al telaio fisso del serramento;

-la VENEZIANA INTERNA, ha le medesime caratteristiche funzionali di quella esterna;

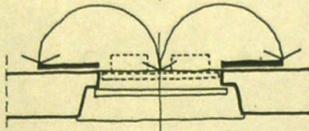
-la TENDA INTERNA, schermo formato da materiale flessibile che si fissa all'interno rispetto al serramento e che regola la radiazione luminosa e/o le visibilità.



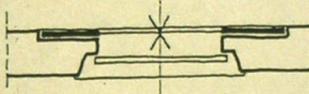
a battente esterno



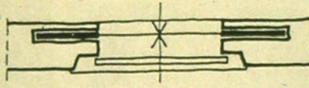
a libro esterno



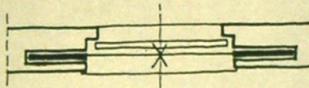
a battente e persiana esterno



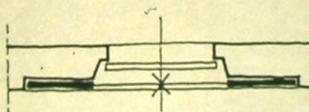
scorrevole esterno



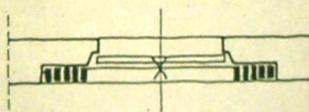
scorrevole incassato esterno



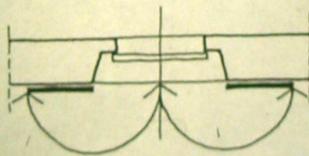
scorrevole incassato interno



scorrevole interno



a libro interno



a battente interno