



**CLEAF**  
thermo / structured / surface

shaker door system  
sistema ante a telaio

# shaker door system

## sistema ante a telaio

**CLEAF**  
thermo / structured / surface

Dalla esperienza e dalla ricerca Cleaf, nasce shaker door system, un sistema per creare ante a telaio in modo semplice e versatile, ottenendo risultati di notevole impatto sia funzionale che estetico. La funzionalità deriva dalla assoluta flessibilità di composizione ed integrazione degli elementi, si possono ottenere delle ante a telaio nelle misure desiderate, per qualsiasi esigenza d'arredo, sia classico che contemporaneo, potendo attingere ad una collezione di finiture e colori estremamente ricercata che permette di sviluppare accattivanti combinazioni "tailor made".

Il materiale TSS - termo structured surface - con il quale sono fatte sia le barre che i pannelli è frutto della ricerca tecnologica ed estetica di Cleaf.

Le superfici si distinguono non solo per il valore tecnico e le prestazioni, ma anche per lo straordinario potenziale espressivo e tattile.

Le possibilità di utilizzo sono molteplici, dalla cucina sia essa da rinnovare o da realizzare ex novo, sino agli armadi a muro e non, mobili per il living e camerette, inoltre è possibile, con l'applicazione di un semplice telaio perimetrale, trasformare spazi e nicchie in funzionali ripostigli e guardaroba.

Le infinite possibilità di combinazione tra le varie superfici Cleaf permettono uno sviluppo di prodotti ad alto impatto visivo e tattile.

I nuovi decorativi e finiture Cleaf sono ora disponibili anche su ante a telaio, in diverse versioni.

The expertise and research of Cleaf has designed shaker door system, a system to create easy-to-assemble and versatile shaker doors, both remarkably functional and with a significant aesthetic impact. Their functionality derives from the boundless flexibility in the composition and integration of elements, for shaker doors in any size and to satisfy any furnishing requirement both classic and contemporary. The wide and refined range in finishings and colors allows for the development of ever-appealing tailor-made solutions.

Beams and boards are made in TSS - termo structured surface - a unique material resulting from Cleaf research in both technology and style.

Surfaces are unique in their technical value and performance, but also for their extraordinary appeal and texture. They are ideal for all applications, from kitchens - both restored and new - to closets and wardrobes, as well as living and bed room furniture.

Also, just by adding a lateral frame, they can turn niches and angle spaces into useful closets and wardrobes.

The infinite range of combinations with the many Cleaf surfaces allows for the development of products with a high visual and tactile impact.

The new Cleaf designs and finishings are now available also for shaker doors, in several different versions.





**CLEAF**  
thermo / structured / surface

beams  
gamma aste



Shamal B071



Sherwood S070



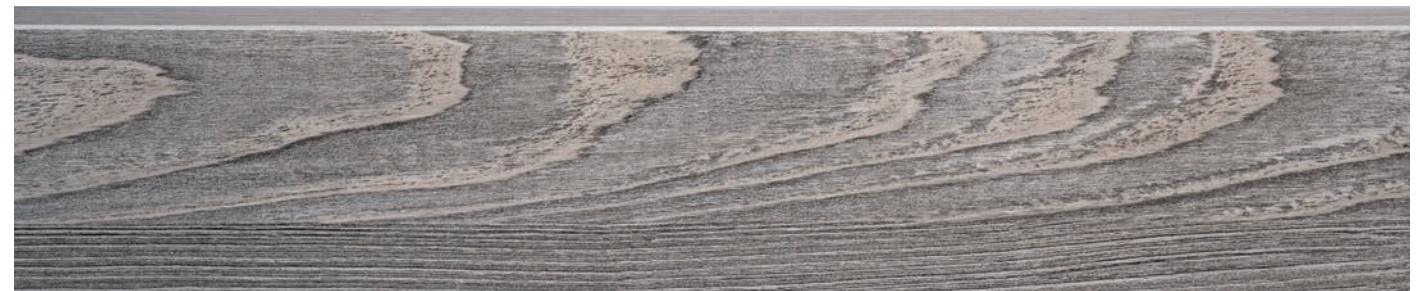
Shamal UA94



Sherwood S071



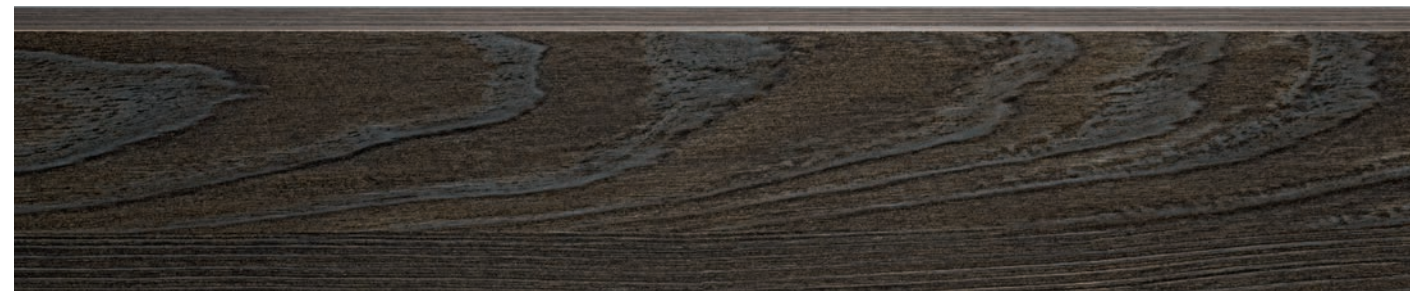
Shamal UA92



Azimut S027



Shamal UA99



Azimut S028



Shamal B071



Shamal UA94



Sherwood S070



Sherwood S071



Shamal UA92



Shamal UA99



Azimut S027

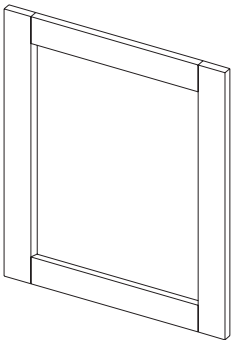
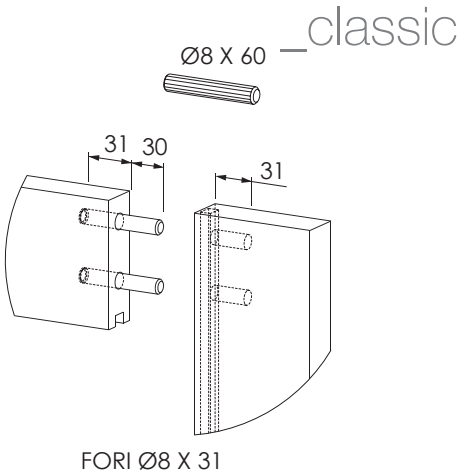


Azimut S028



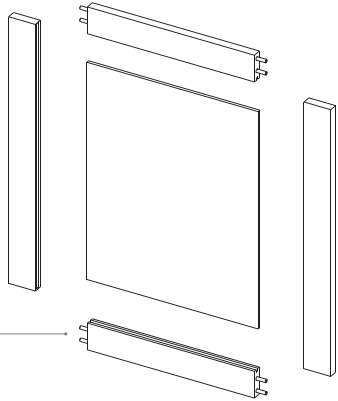
and more...  
e altro...

shaker door system  
sistema ante a telaio

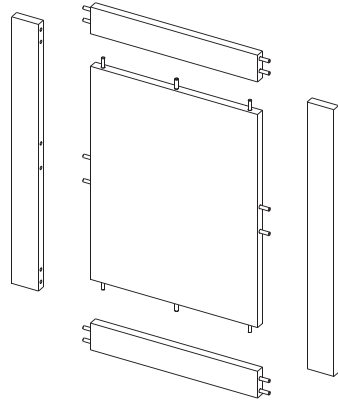
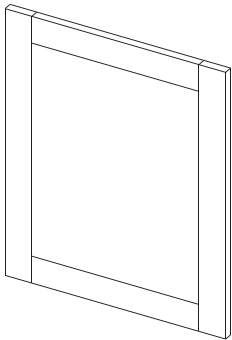
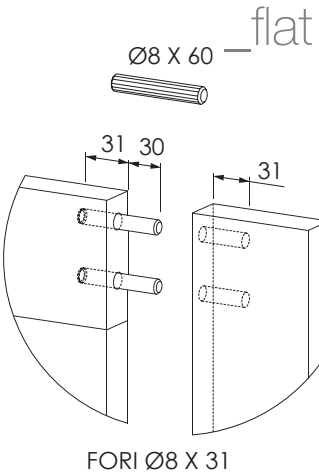
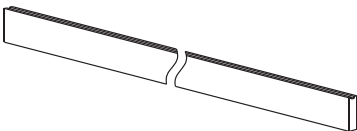
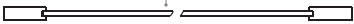


montante / post 22 mm

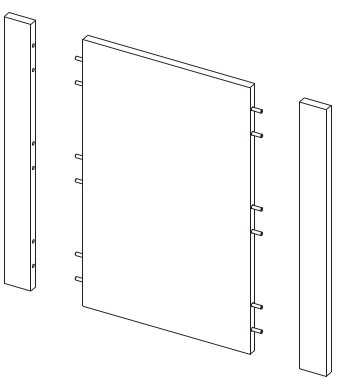
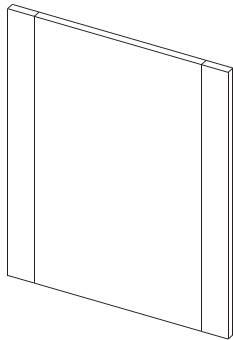
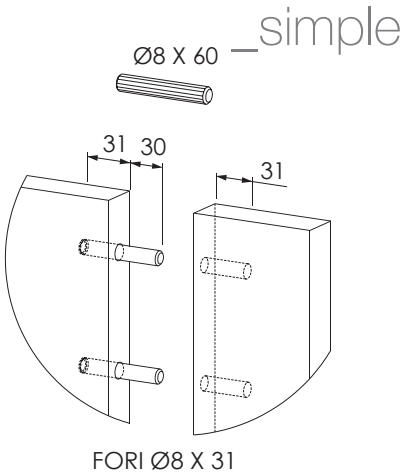
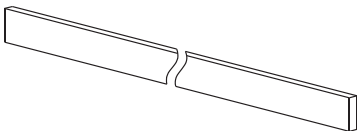
traverso / beam 22 mm



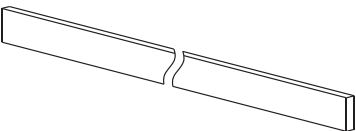
pannello / board 8 mm



pannello / board 22 mm



pannello / board 22 mm



## edges bordi



Per il completamento delle ante sono disponibili i bordi in confezioni da 25 m, altezza 25 mm e spessore 1 mm, con le stesse finiture delle aste.

For an added touch, edges in 25 m packages, measuring 25 mm in height and 1 mm in depth, are available in the same finishing as the beams.

## package confezione



La confezione contiene n. 10 aste di dimensione 2800x80x22 mm.

The package includes no. 10 beams measuring 2800x80x22 mm.

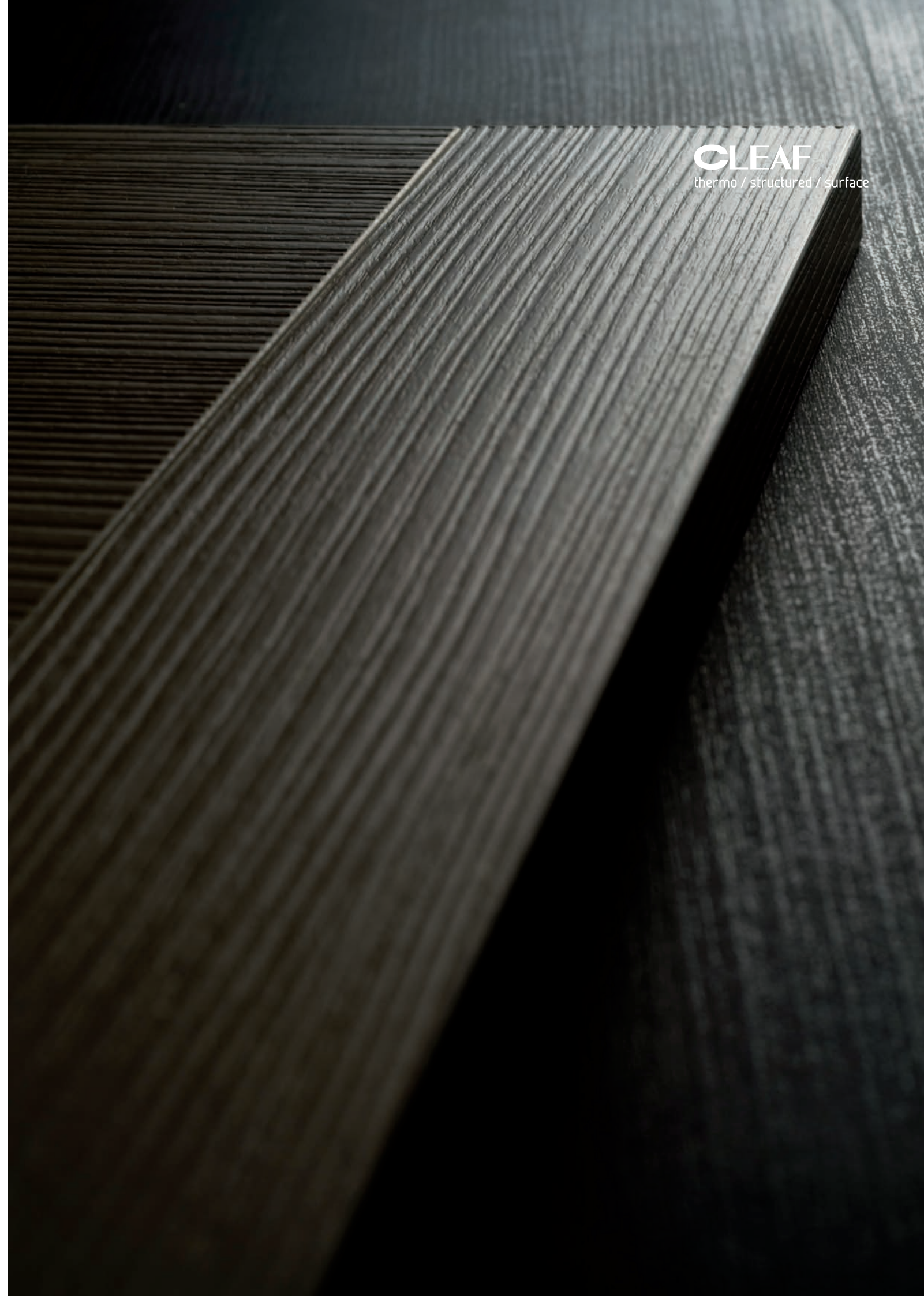


## How to assemble a shaker door come realizzare un'anta telaio

Per realizzare un'anta per base o pensile cucina, la prima cosa da fare è determinare la misura del mobile al quale va applicata l'anta. Per un buon risultato del lavoro è importante che le misure siano prese con estrema precisione e accuratezza. Per rendere semplice la procedura di assemblaggio di un'anta vi suggeriamo la seguente guida illustrata che passo dopo passo vi aiuterà nella realizzazione del lavoro.

In the case of kitchen cabinets, first measure the piece of furniture to which the door will apply. For the best result, measures must be taken carefully and accurately. To make the assembly procedure easier, here is an illustrated guide, with step-by-step instructions.

**CLEAF**  
thermo / structured / surface



measuring the piece of furniture  
rilievo misure del mobile



FIG.1



FIG.2

FIG.1-2 rilievo larghezza  
FIG.1-2 measuring the width

L 600 mm



FIG.3



FIG.4

FIG.3-4 rilievo altezza  
FIG.3-4 measuring the height

A 720 mm

measuring the beam  
calcolo misure dell'anta

Per determinare la misura esatta dell'anta da realizzare, procedere con il seguente calcolo:  
To determine the exact beam size, calculate as follows:

Dalla larghezza del mobile (fig.1-2)  
togliere 4mm  
(-2 mm a sx, -2mm a dx)  
From furniture width (fig.1-2)  
subtract 4mm (-2 mm from the left, -2mm from the right)

Dall'altezza del mobile (fig.3-4)  
togliere 4mm  
(-2 mm sopra, -2mm sotto)  
From furniture height (fig.3-4)  
subtract 4mm (-2 mm from the top, -2mm from the bottom)

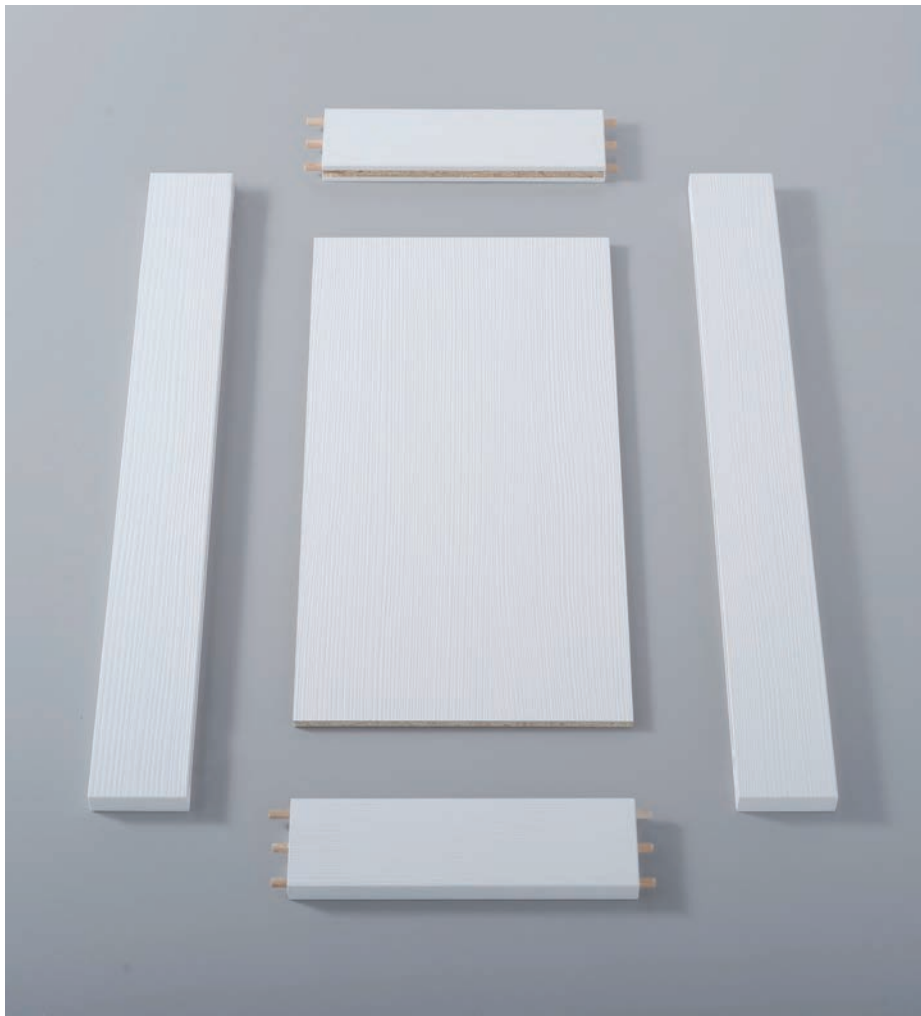
Esempio: larghezza mobile 600 mm- 4 mm= 596 mm  
altezza mobile 720 mm- 4 mm= 716 mm  
For ex: furniture width 600 mm- 4 mm= 596 mm  
furniture height 720 mm- 4 mm= 716 mm



MISURA DELL'ANTA DA REALIZZARE  
larghezza 596 mm - altezza 716 mm  
SIZE OF THE BEAM  
width 596 mm - height 716 mm

elements of shaker door  
elementi di un'anta telaio

depth  
spessori



n.2 montanti laterali  
n.2 traversi con spine  
n.1 pannello centrale  
no.2 lateral posts  
no.2 side beams with plugs  
no.1 central board

montanti sp. 22 mm  
con fori per le spine  
lateral post depth 22 mm  
with holes for plugs

traversi sp. 22 mm  
con spine in legno  
side beams depth 22 mm  
with wooden plugs

pannello centrale sp. 8 mm  
central board depth 8 mm



materials for assembly  
materiali necessari per l'assemblaggio



colla  
glue  
martello da falegname  
carpentry hammer  
montanti e traversi  
lateral posts and side beams  
pannello  
board  
spine  
plugs



assembly  
l'assemblaggio



inserire alcune gocce di colla  
nei fori dei montanti  
pour a few drops of glue in the  
holes of posts



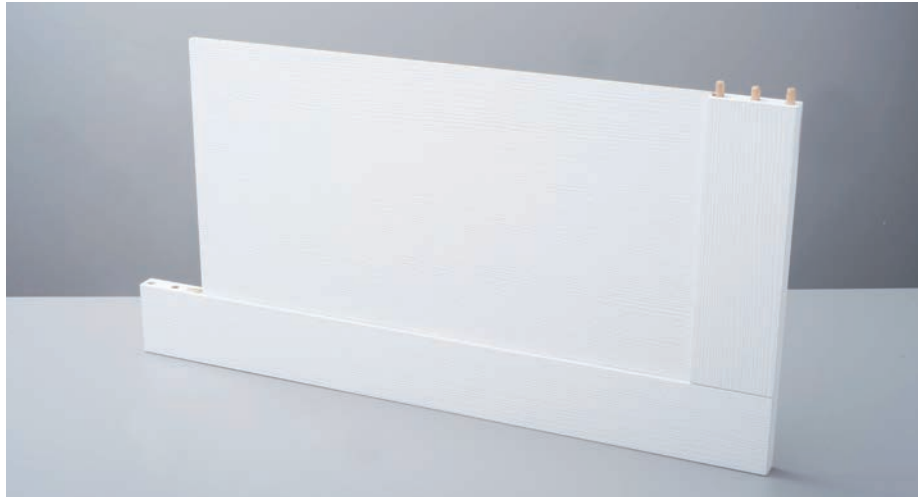
distribuire un filo di colla  
lungo tutta la fresata  
dei montanti e dei traversi  
put a line of glue along the  
entire groove on lateral posts  
and side beams

unire un primo traverso  
con un montante  
join the first side beam  
with a lateral post



montare il pannello centrale  
inserendolo nell'apposita fresata  
set up the central board  
by inserting it in the  
corresponding groove





inserire il secondo traverso  
nel montante  
insert the second side beam  
with a lateral post



chiudere il telaio  
con l'ultimo montante  
close the frame with the  
remaining post

assicurarsi che tutti gli  
elementi siano ben incastrati  
ed incollati  
make sure all elements are  
firmly set and glued



finished shaker door  
l'anta telaio finita



guarda il video  
watch the video

**CLEAF**  
thermo / structured / surface



CLEAF S.P.A.  
via Bottego 15  
20851 Lissone\_ MB  
Italia

tel. +39 039 2074  
fax +39 039 2017820  
[www.cleaf.it](http://www.cleaf.it)  
[info@cleaf.it](mailto:info@cleaf.it)



The mark of  
responsible forestry

Tutti i prodotti presenti sul catalogo  
possono essere forniti certificati FSC®  
All products on catalogue are  
FSC® certified