

Parere peritale

N. 155 26150i *)



Data	8 dicembre 2010
Committente	GEALAN WERK Fickenscher GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau
Incarico	Parere peritale sui rapporti di prova n. 101 24993 del 6 giugno 2002 n. 102 26594 del 24 marzo 2003
Oggetto	Ampliamento del sistema S 8000 IQ con i seguenti profili telaio fisso con cod. art. 8003 telaio anta con cod. art. 8064, 8065, 8084, 8094
Indice	1 Caso 2 Valutazione 3 Risultato e conclusione Allegato 1 (1 pagina)

*) Traduzione del parere peritale n. 155 26150 del 25 marzo 2003



1 Caso

La ditta GEALAN WERK Fickenscher GmbH, 95145 Oberkotzau, ha conferito all' ift Rosenheim con lettera del 6 settembre 2002 l'incarico di redigere un parere peritale sulla questione seguente:

intenzione di estendere l'applicabilità dei risultati dei rapporti di prova elencati al punto 2, tenuto conto delle differenze riportate nella seguente tabella 1, anche ai profili ulteriormente adottati nel sistema.

2 Valutazione

I riferimenti di base della valutazione sono:

- il rapporto di prova 101 24993 valido fino al 6 giugno 2007.
- il rapporto di prova 102 26594 del 24 marzo 2003
- il disegno consegnato (allegato 1)

Tabella 1 Verifica delle differenze

Struttura collaudata	Nell'ambito della prova di sistema 101 24993 sono stati sottoposti a prova, ovvero adottati, i profili 8008, 8066, 8081 e 8093.
Deroga	I profili integrativi con cod. art. 8003, 8064, 8065, 8084 e 8094 si distinguono dai profili collaudati soltanto tramite le ulteriori suddivisioni della camera, vedere allegato 1. A causa delle ulteriori suddivisioni della camera, al posto dei rinforzi larghi circa 45 mm è possibile montare soltanto rinforzi larghi circa 30 mm .
Valutazione	Le geometrie dei profili inerenti alla tenuta sono invariati. La capacità portante ridotta dei profili portanti possibili non compromette la permeabilità all'aria, né la tenuta all'acqua. Questo è stato dimostrato tramite la prova esemplare del rapporto di prova 102 26594.

3 Risultato e conclusione

Sulla base delle verifiche peritali effettuate e dei risultati di prova secondo il rapporto di prova n. 101 24993 del 6 giugno 2002, le modifiche descritte al punto 3 non comportano nessun peggioramento delle proprietà del provino confermate nel rapporto di prova.

Il presente parere peritale perderà la sua validità quando verrà meno la validità dei rapporti di prova citati.

Traduzione del parere peritale 155 26150 del 25 marzo 2003

ift Rosenheim
8 dicembre 2010



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jörn Peter Lass'.

Ing. (FH) Jörn Peter Lass
Direttore del laboratorio di prova
Centro ift per Finestre & Facciate



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Kolacny'.

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Ingegnere collaudatore
Centro ift per Finestre & Facciate

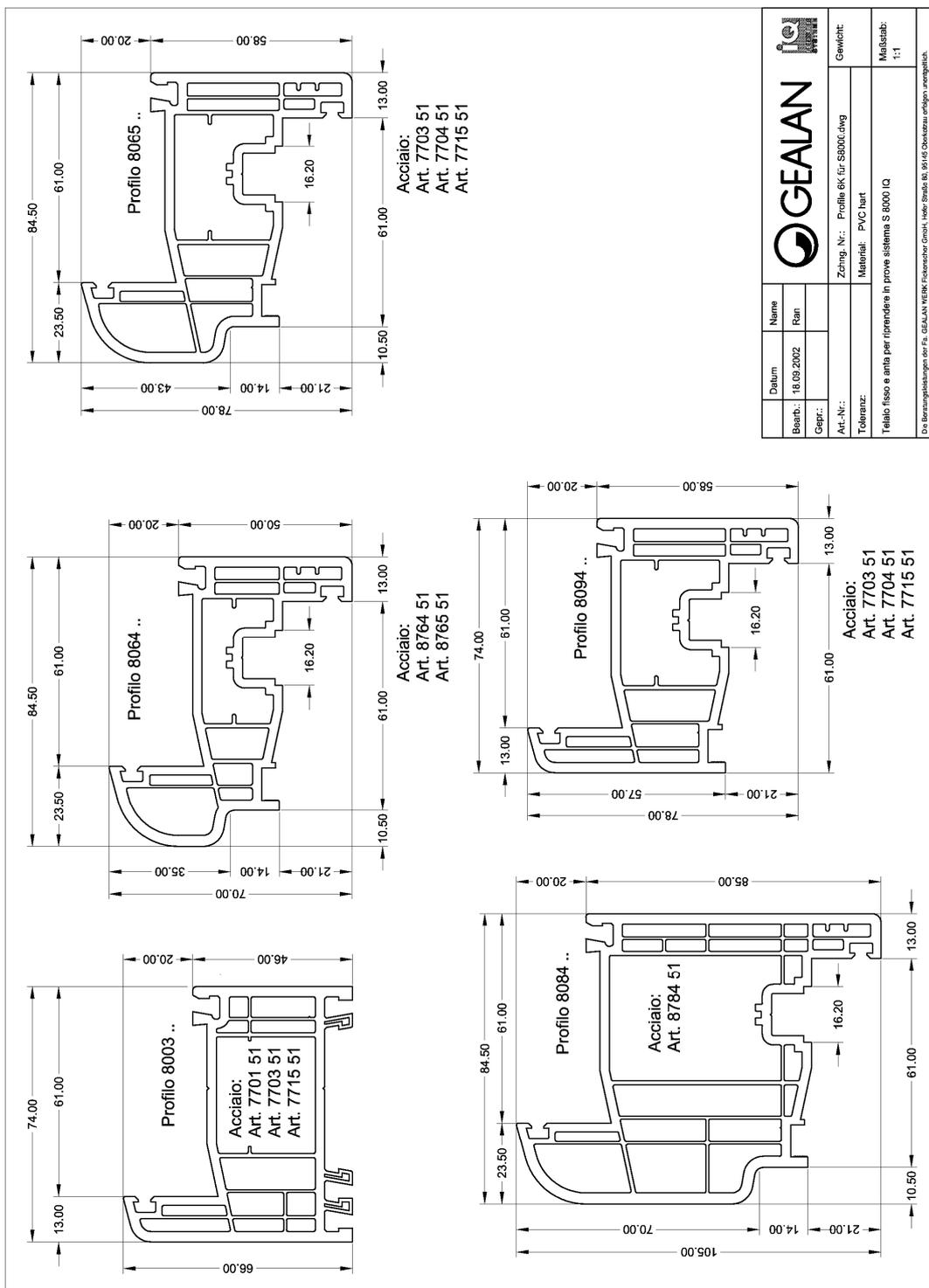


Figura 1 Composizione dei profili di telaio supplementari

Nota
 L'elaborazione di questo allegato si basa sulla documentazione del committente.
 Non è stata eseguita l'intera verifica della correttezza dei dati.