

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

Specifiche di progetto con pannelli curvi Specifications with curved panels

A seconda della conformazione della copertura esistono metodi di rilievo differenti. Al fine di ordinare lastre con la corretta curvatura, si raccomanda di osservare le seguenti indicazioni che dovranno essere avallate dal progettista di riferimento.

RIlievo di tipo A:
DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo A, viene effettuato quando si ha la certezza dell'andamento curvilineo uniforme da gronda a gronda, in questo caso è sufficiente rilevare le misure di corda e freccia.

TYPE A SURVEY:
DESCRIPTION: Type A survey is carried out when there is certainty of a uniform curvilinear course from eaves to eaves, in which case it is sufficient to take the chord and deflection measurements.

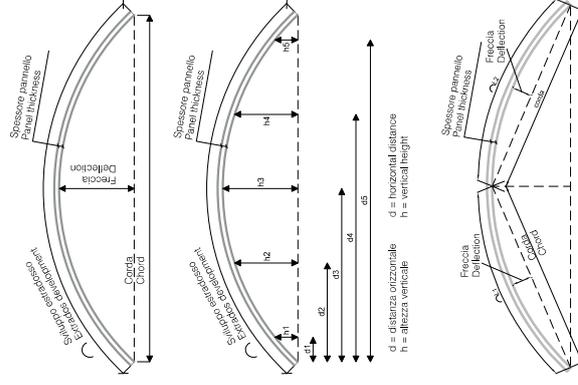
RIlievo di tipo B:
DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo B, viene effettuato qualora, si riscontrasse da parte del progettista un'irregolarità dell'andamento dello sviluppo dell'estradosso da gronda a gronda o da gronda a colmo, causati da un cambio di pendenza o di raggio.

TYPE B SURVEY:
DESCRIPTION: Type B survey is carried out if the designer finds an irregular development of the extrados from eaves to eaves or from eaves to ridge, caused by a change in slope or radius.

RIlievo di tipo C:
DESCRIZIONE: Il rilievo di tipo C, viene effettuato quando si ha la certezza che la copertura è composta da due falde uniformi e simmetriche tra loro che si incontrano in un colmo, in questo caso è possibile rilevare singolarmente le due falde, misurando la rispettiva corda e la freccia.

RIlievo di tipo C:
DESCRIPTION: The type C survey is carried out when it is certain that the roof is composed of two uniform and symmetrical pitches that meet at the ridge. In this case it is possible to survey the two pitches individually, measuring the respective chord and deflection.

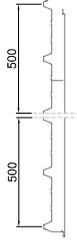
Depending on the roofing shape, there are different surveying methods. In order to order sheets with a proper curvature, it is recommended to comply with the following directions, which must be endorsed by the relevant designer.



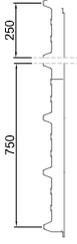
Pannelli compensativi Compensation panels

Su richiesta, da specificare in fase d'ordine, è possibile effettuare gli ordini dei pannelli speciali per Isocurvo e Ttcurvo tagliati su misura per compensazioni.

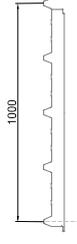
500 M + 500 F



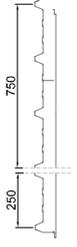
750 M + 250 F



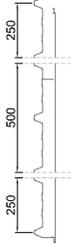
TAGLIO 1000



250 M + 750 F



250 M + 500 + 250 F



On request when ordering, it is possible to order special panels for Isocurvo and Ttcurvo aimed at compensations.

Come sono imballati i pannelli curvi Packing of curved panels

A seconda della tipologia di pannello scelto, Lattonedil propone due tipologie di imballaggio, suddivise nel seguente modo:

ISOCURVO

I pannelli Isocurvo sia a raggio fisso che a raggio variabile, sono imballati e confezionati da Lattonedil con film di polietilene termoretraibile impermeabile. Sono dotati di etichetta identificativa che garantisce la tracciabilità del prodotto. I pacchi sono corredati di appoggio costituito da travetti in polistirolo espanso, posti a interasse adeguato tale da distribuire il peso in modo omogeneo e rendere possibile la presa del pacco per la movimentazione.

ISOCURVO

Isocurvo panels with both fixed and variable radius are packed by Lattonedil with waterproof heat-shrinkable polyethylene film. They are equipped with an identification label for product traceability. The packs are equipped with polystyrene foam beams, placed at a suitable distance so that the weight is evenly distributed and the pack can be gripped for handling.

TTCURVO

I pannelli Ttcurvo a raggio fisso sono imballati e confezionati da Lattonedil con film di polietilene termoretraibile impermeabile. Sono dotati di etichetta identificativa che garantisce la tracciabilità del prodotto. I pacchi sono corredati di appoggio costituito da travetti in polistirolo espanso posti sugli estremi del primo pannello, vengono dotati di un paraspiangolo in polistirolo sui 4 angoli.

TTCURVO

Ttcurvo panels with fixed radius are packed by Lattonedil with waterproof heat-shrinkable polyethylene film. They are equipped with identification label for product traceability. The packs are equipped with polystyrene foam beams placed on the ends of the first panel, and are fitted with a polystyrene corner protector on the 4 corners.

Depending on the type of panel, Lattonedil offers two types of packaging, as follows:



LATTONEDIL



On demand

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil

For further information contact Lattonedil technical department

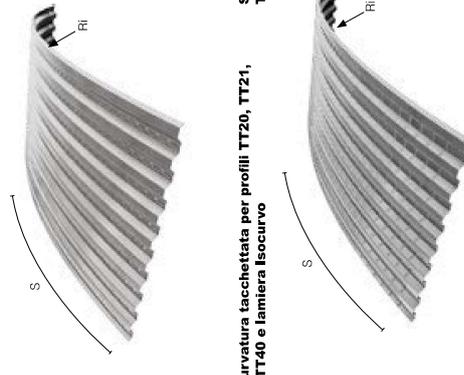
Lavorazioni per lamiera grecate Processing of corrugated sheets

Curvatura e piegatura Bending and folding

I vari macchinari di Lattonedil con tecnologie all'avanguardia sono capaci di fornire prestazioni ai massimi livelli che, unite a una grande versatilità operativa, sono in grado di intervenire in modo ottimale su una vasta gamma di materiali, diversi per caratteristiche, forme e colori.

TACCHETTATURA: Consente di ottenere lastre con angolature e forme molto complesse, su specifica richiesta del cliente.
CALANDRATURA: Per l'ottenimento di lastre con taglio a caldo, adatte per l'edilizia, l'edilizia metallica ed edifici prefabbricati con tegoli aventi forme particolari.

Curvatura mediante calandratura per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo



Lastra con curvatura tacchettata per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo

Sheet with notched curvature for TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles

Lattonedil's various state-of-the-art machines can provide top performance that, combined with great operational versatility, can work optimally on a wide range of materials, with different characteristics, shapes and colours.

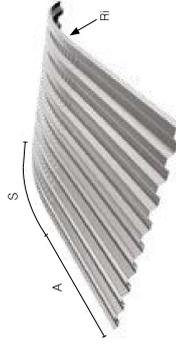
NOTCHING: It allows to obtain sheets with different angles and shapes, even very complex ones, based on the customer's specific requirements.

CALENDERING: Suitable for vaulted roofs with a constant radius on brick structures, steelwork and prefabricated buildings with special shaped tiles.

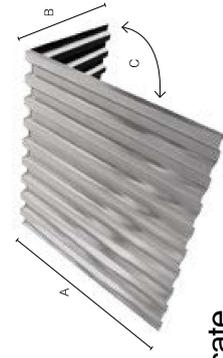
Bending by calendaring for TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles



Lastra con tacchettata laterale per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo
Sheet with side notching for TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles



Lastra con maxitacca centrale per profili TT20, TT21, TT28
Sheet with central maxi notch for TT20, TT21, TT28 profiles



Struttura a Shed per lamiere grecate Shed structure for corrugated sheets

Per profili TT20, TT21, TT28
For TT20, TT21, TT28 profiles

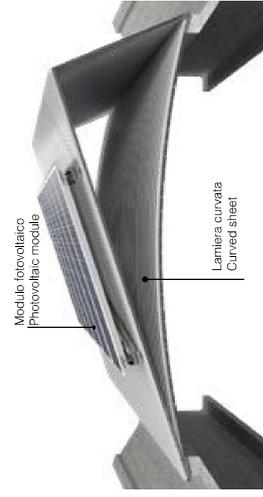
Questa lavorazione particolare consente di realizzare piegature di lastre profilate grecate adattabili a strutture tipo shed mantenendo una sovrapposizione perfetta che garantisce un allineamento geometricamente lineare e rettilineo fra le diverse lamiere.
This particular processing allows to fold corrugated profile sheets adaptable to shed-type structures while maintaining a perfect overlap that guarantees a geometrically linear and straight alignment between the different sheets.



Lastra retta da controsoffitto per lamiere grecate Straight sheet for corrugated sheets

Per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo
For TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles.

Questa lavorazione particolare consente di realizzare una controsoffittatura su misura in base alle varie tipologie di strutture a Y.
This particular processing allows a customised false ceiling to be built to suit the various types of Y-structures.



Modulo fotovoltaico
Photovoltaic module

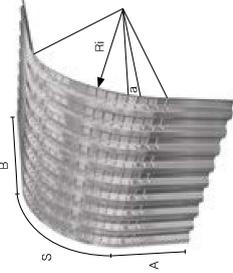
Lamiera curva
Curved sheet

Sistema utilizzabile con profilo TT28
Con lavorazione di deformazione controllata
System usable with TT28 profile
With controlled deformation processing

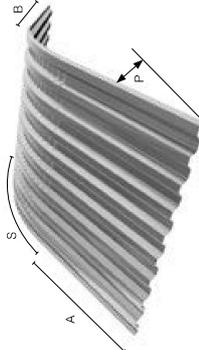


Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico Lattonedil
For further information contact Lattonedil technical department

Lastra con curvatura parziale mediante piegatura per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo
Sheet with partial curvature by notching for TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles



Lastra con tacchettata centrale per profili TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 e lamiera Isocorvo
Profiles sheet with central notching for TT20, TT21, TT28, TT35, TT40 and lamiera Isocorvo profiles



Le lettere riportate sui disegni delle varie lavorazioni si riferiscono ai dati da fornire per la produzione.
The letters on the drawings of the various types of processing refer to the data to be supplied for production.

