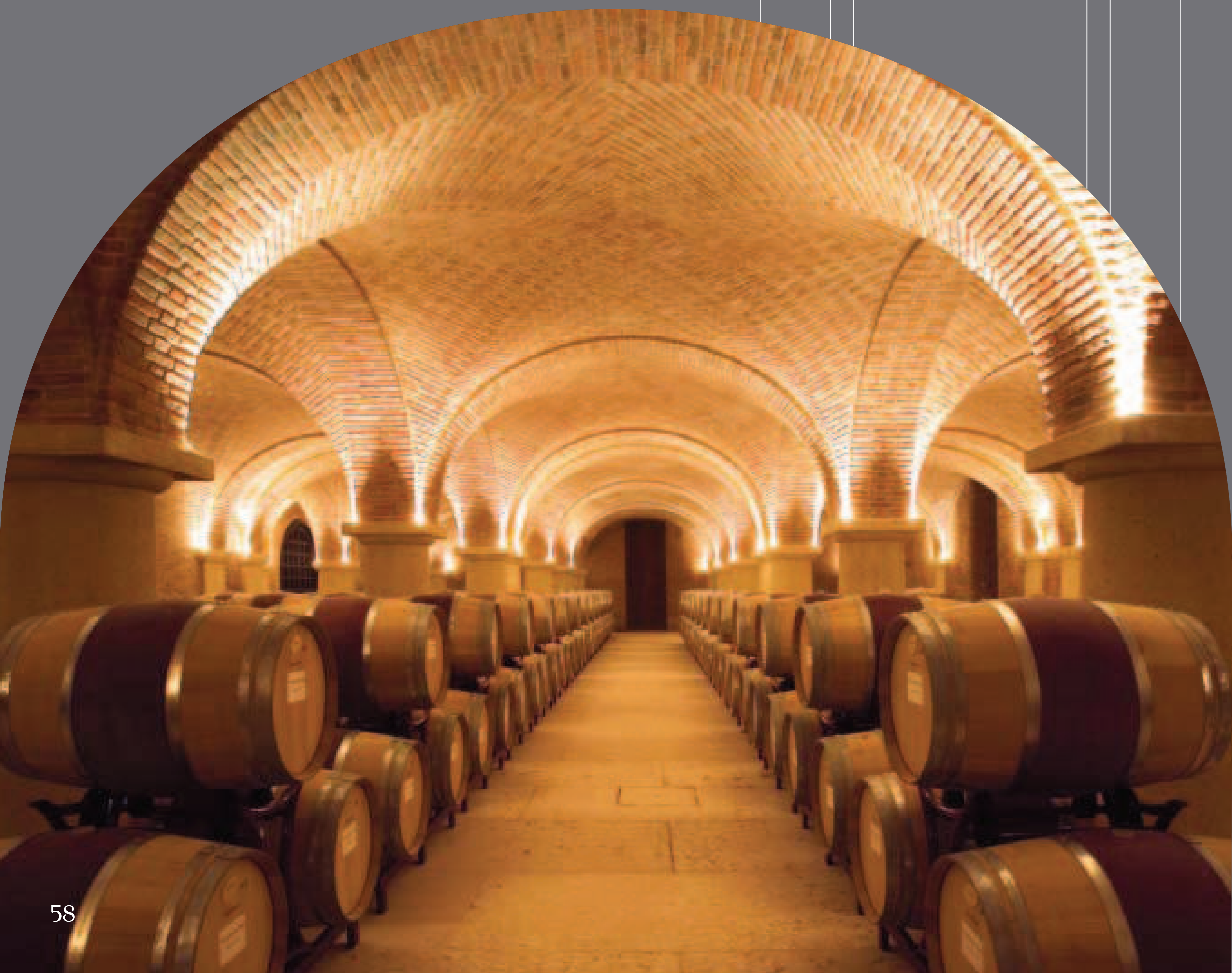
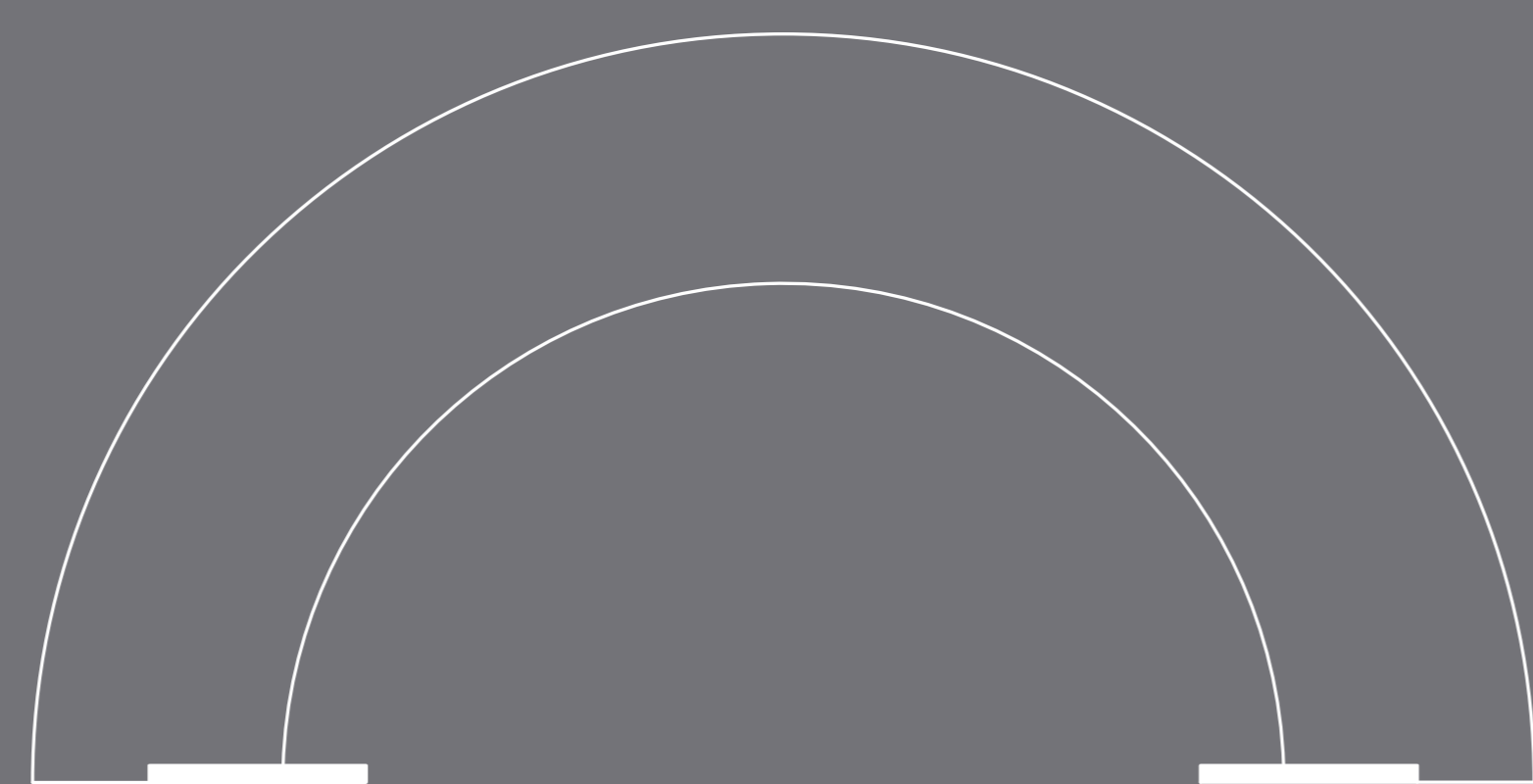


CASSEFORME PER VOLTE

Volte a crociera, a botte, a vela o a padiglione, sono strutture che vengono richieste non solo nelle ristrutturazioni di vecchi edifici ma anche nelle nuove costruzioni. Le volte sono un elemento architettonico dal fascino antico che soddisfano sia esigenze estetiche che strutturali.

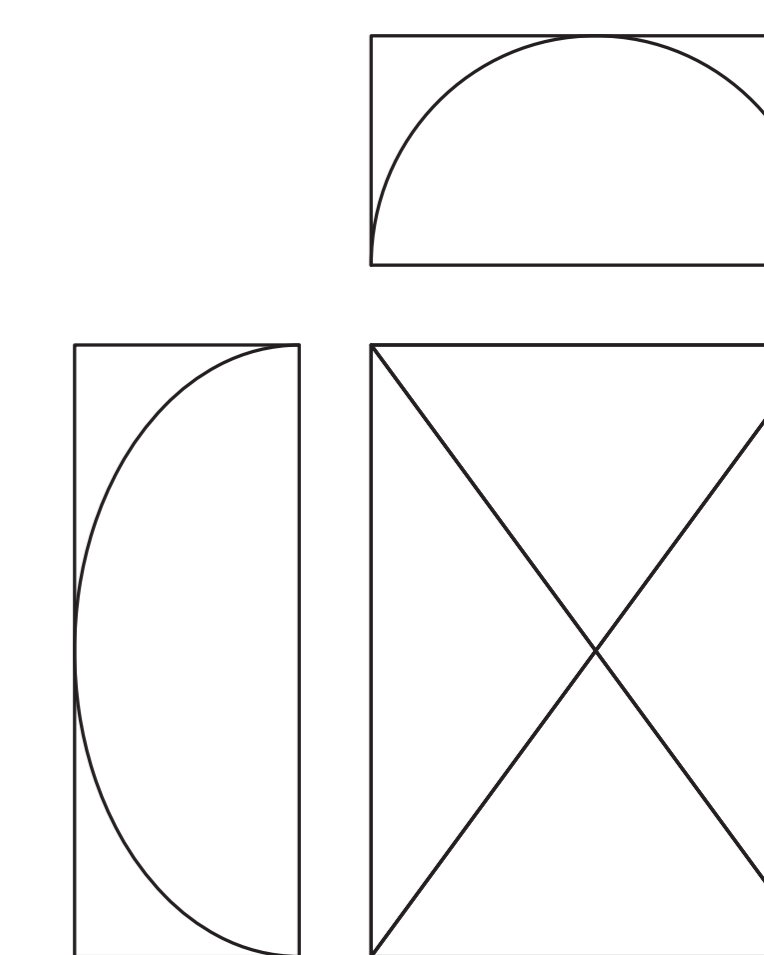
Arbloc propone una cassaforma in polistirolo espanso, tagliata su misura e rivestita con vari tipi di materiali in base alle specifiche necessità che vanno dalla posa del mattone al getto in calcestruzzo.



tipologie

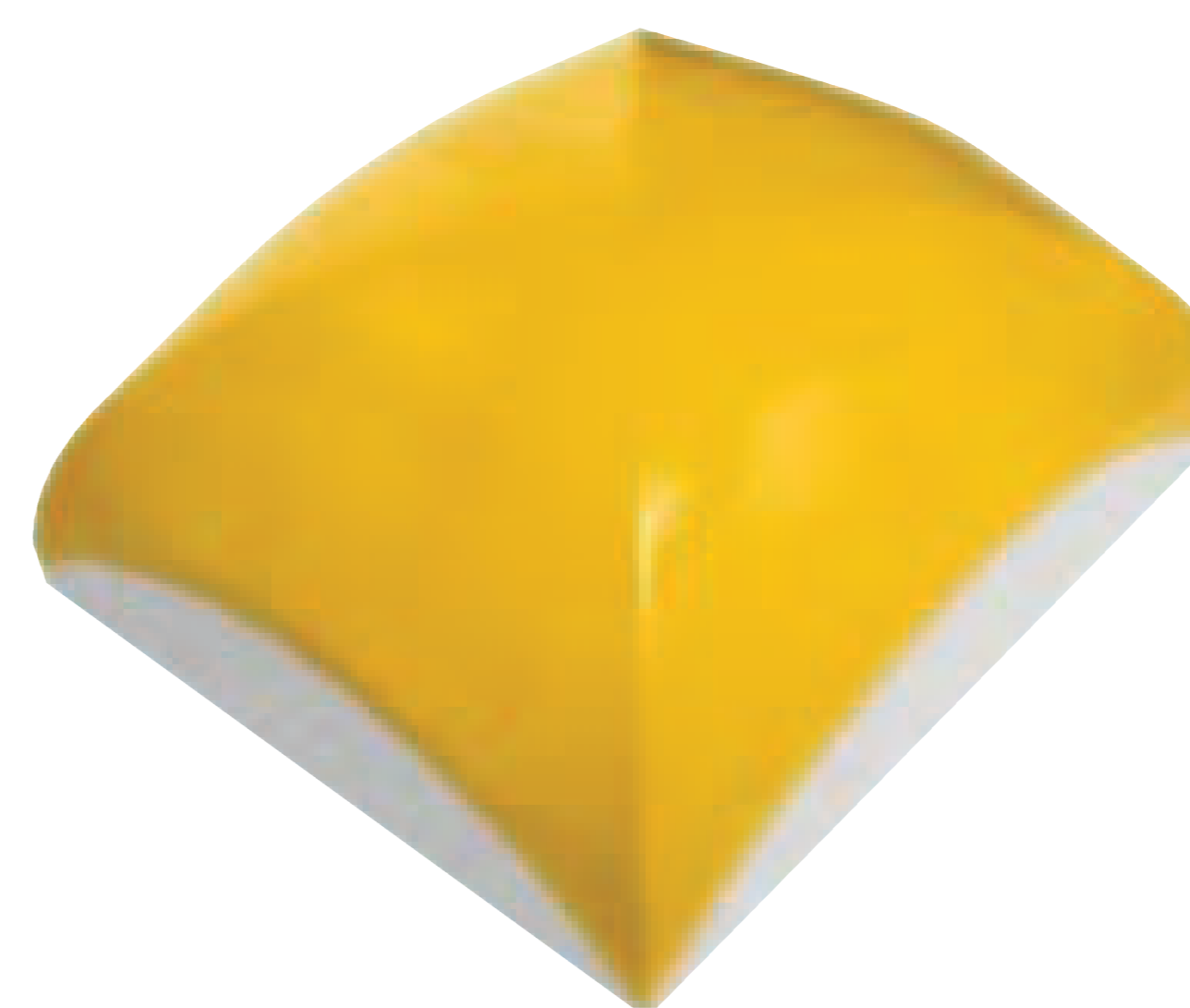
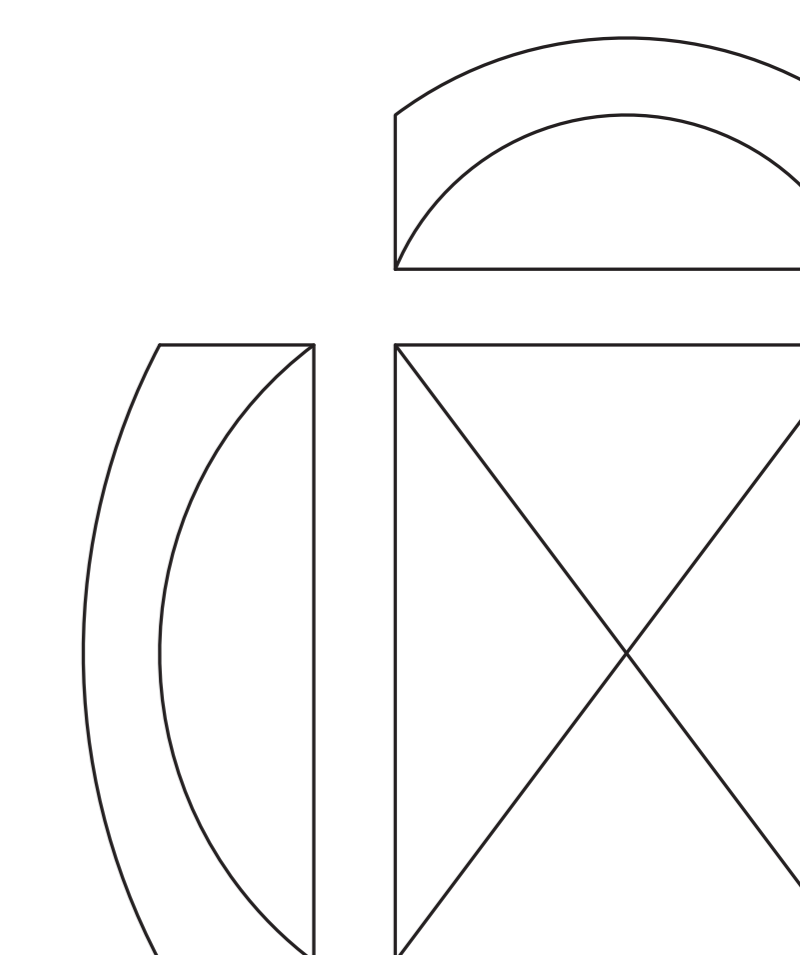
VOLTA A CROCIERA

È formata dall'intersezione di due volte a botte. Possono essere realizzate con qualsiasi tipo di curva, dimensione e avere anche la pianta rettangolare. La cassaforma viene realizzata con degli accorgimenti per poter essere disarmata e riutilizzata.



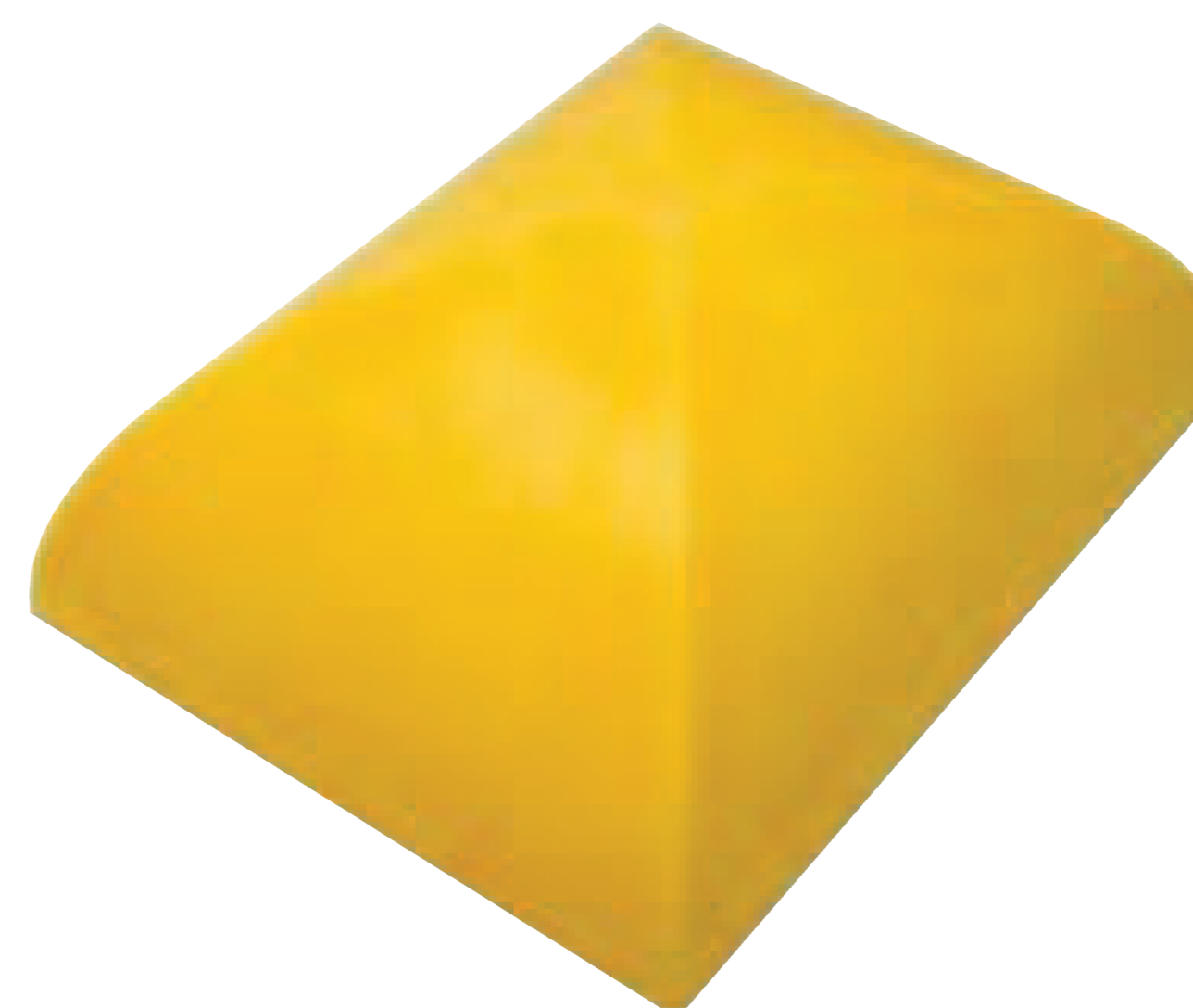
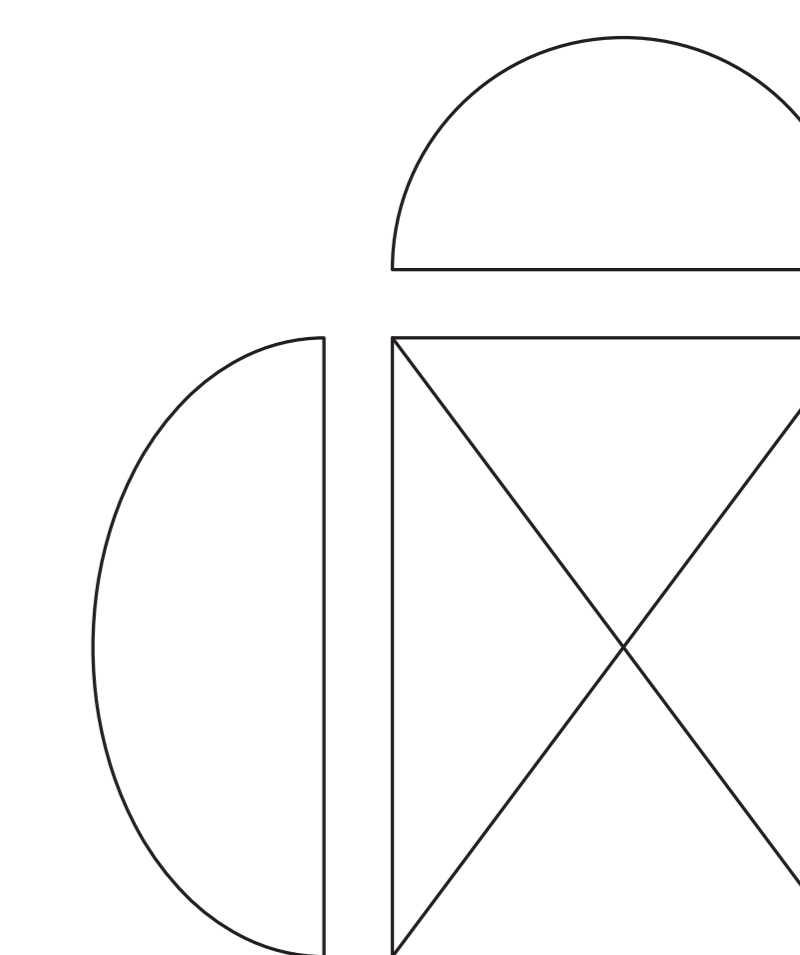
VOLTA A CROCIERA con vela

Si differenzia dalla volta a vela per la presenza delle diagonali. La parte centrale è rialzata rispetto alla sommità degli archi laterali formando 4 curve a vela. Viene realizzata con le dimensioni richieste. Possono essere realizzate volte a vela senza evidenziare l'incrocio sulle diagonali.



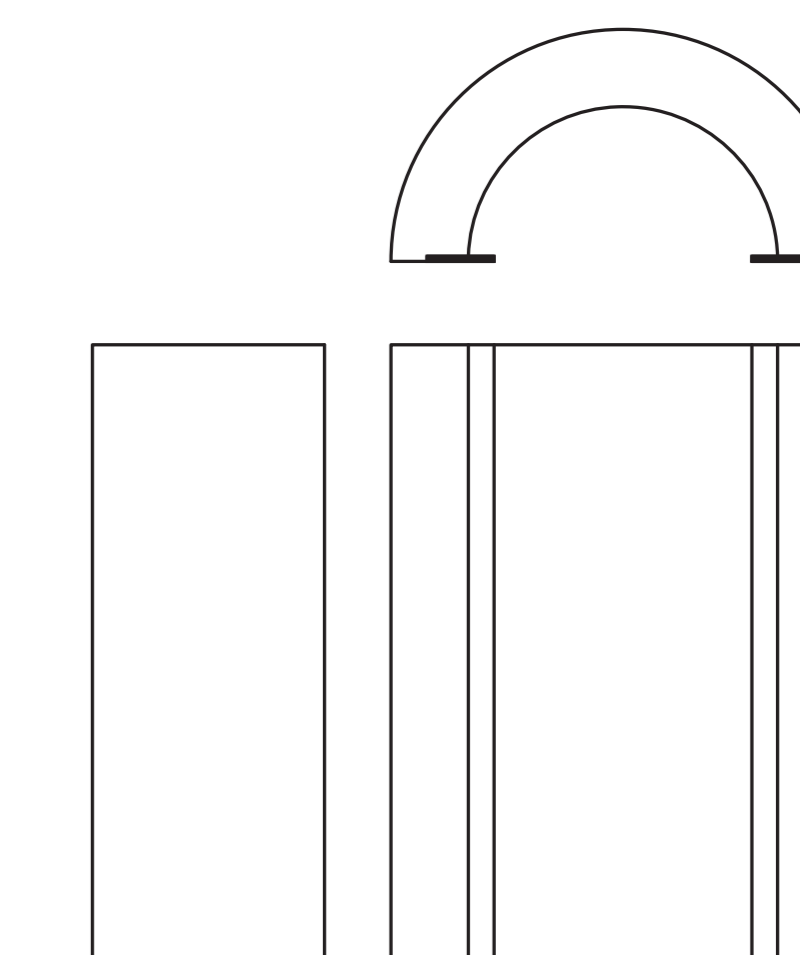
VOLTA A PADIGLIONE

È formata dall'intersezione di 2 volte a botte senza archi perimetrali. Le curve sono tangenti alle pareti della stanza e vengono disegnate e adattate alle dimensioni della pianta e della freccia.



VOLTA A BOTTE

Ha generalmente la forma di un semicilindro, ma può essere realizzata con qualsiasi tipo di curva. Nel caso di una curva a tutto sesto la cassaforma è cava internamente per consentire il disarmo e il riutilizzo.



getto in opera di una volta a vela



DESCRIZIONE DELLA CASSAFORMA

Le casseforme vengono realizzate su disegno, in polistirolo espanso rivestito con una resina plastica. Gli accorgimenti studiati da Arbloc consentono il disarmo, il riutilizzo e la movimentazione delle casseforme.



MONTAGGIO

A seconda della dimensione, della forma e delle esigenze costruttive, le casseforme possono essere appoggiate su un piano di banchinaggio a uno o più livelli. Per evitare che il calcestruzzo si infiltri fra un elemento e l'altro viene messo un nastro adesivo sui giunti.



SIGILLATURA DEL PERIMETRO

Attorno al perimetro il margine di tolleranza tra la cassaforma e il muro viene sigillato con degli elementi a perdere in polistirolo.

getto in opera di una volta a vela



DISARMO DEGLI ARCHI

Gli archi laterali della volta si disarmano stringendo verso il centro la cassaforma. Il vuoto centrale ad arco e le tavole in legno incollate alle base permettono di eseguire l'operazione anche con archi di grande dimensione.

Le tavole vengono avvicinate verso il vuoto centrale attorcigliando del filo di ferro. La forza necessaria per staccare può variare da 100 a 300 kg.



DISARMO DELLA VOLTA

Gli elementi della volta vengono disarmati utilizzando un crick idraulico. Viene esercitata una pressione costante sul pannello posto sulla parte frontale del casero.

La pressione necessaria ad effettuare il disarmo può variare da 100 a 500 kg per pezzo.



LAVORO FINITO

